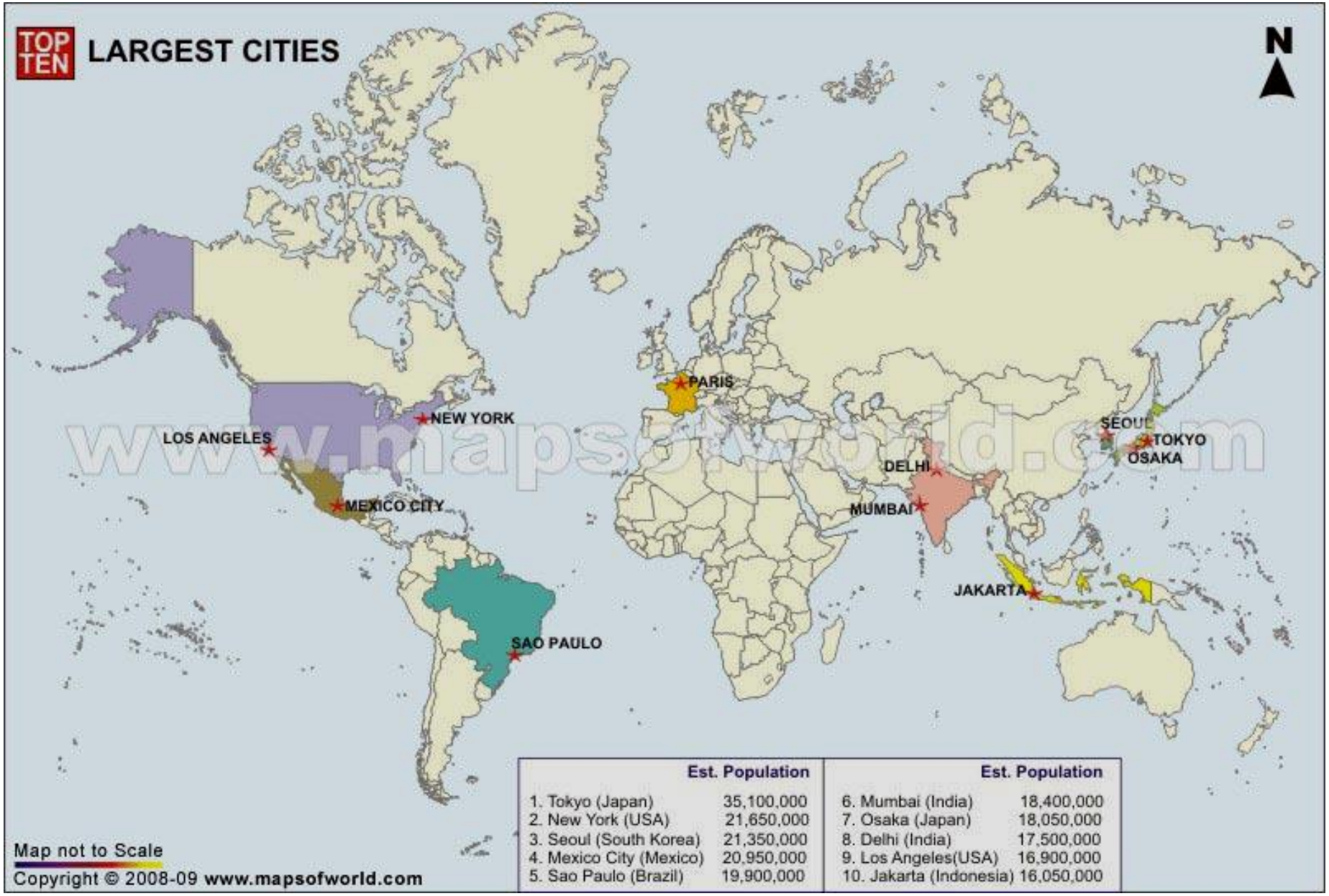
V5 GLOBALISERING

H.4: Drie wereldsteden in de VS

Par. 4.1.
Knooppunten in mondiale netwerken

- Welke kenmerken zijn typerend voor elk van de drie wereldsteden?
- Welke positie en welke functies hebben NY, LA en Washington als mondiale knoopunten?



	Est. Population
1. Tokyo (Japan)	35,100,000
2. New York (USA)	21,650,000
3. Seoul (South Korea)	21,350,000
4. Mexico City (Mexico)	20,950,000
5. Sao Paulo (Brazil)	19,900,000

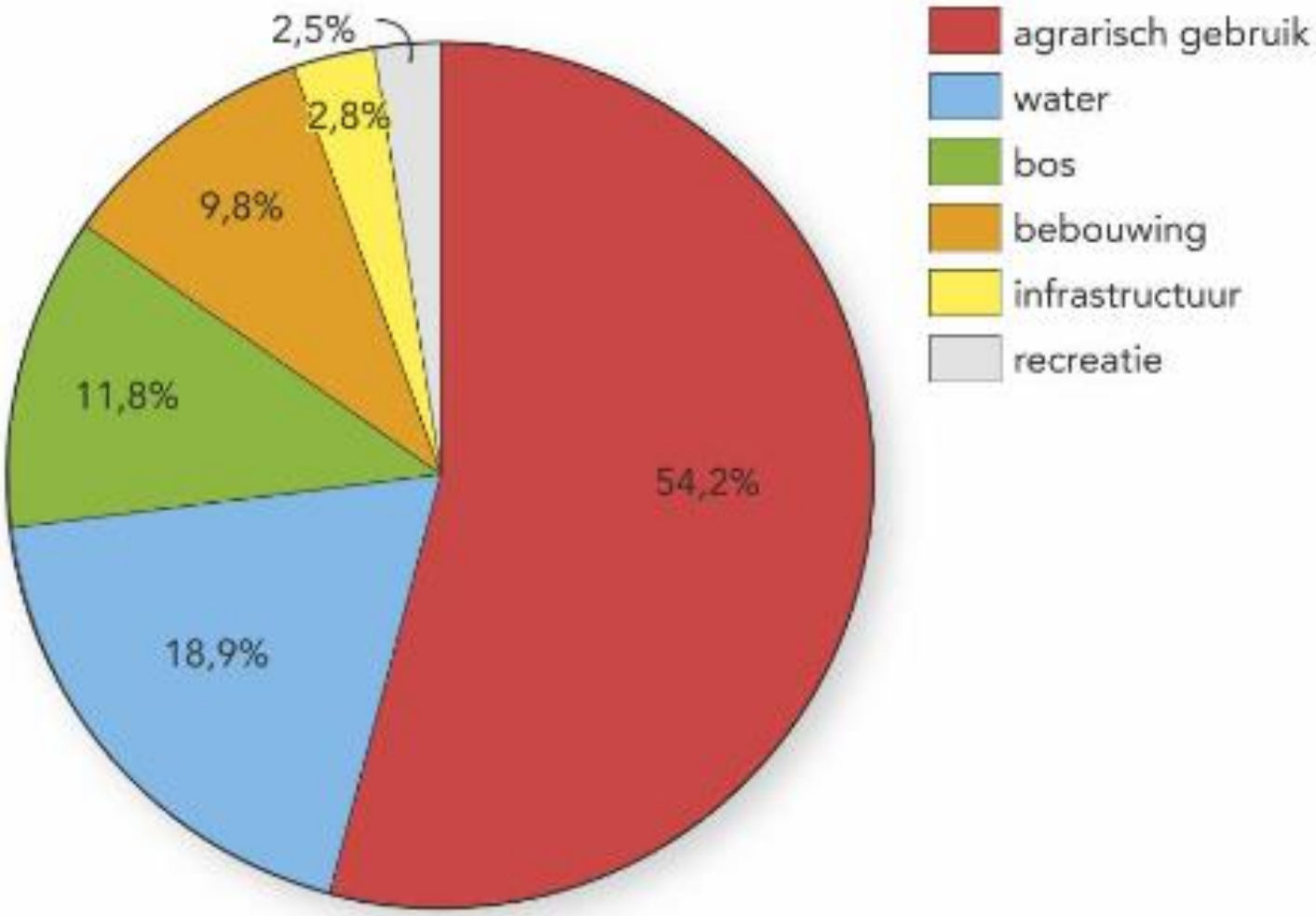
	Est. Population
6. Mumbai (India)	18,400,000
7. Osaka (Japan)	18,050,000
8. Delhi (India)	17,500,000
9. Los Angeles(USA)	16,900,000
10. Jakarta (Indonesia)	16,050,000

City- Region	Country	Population	Visual comparison
1950			
New York- Newark	United States of America	12.338.000	
Tokyo	Japan	11.275.000	
London	United Kingdom	8.361.000	
Paris	France	5.424.000	
Moscow	Russian Federation	5.356.000	
Shanghai	China	5.333.000	
Rhein- Ruhr- North	Germany	5.295.000	
Buenos Aires	Argentina	5.041.000	
Chicago	United States of America	4.999.000	
Calcutta	India	4.446.000	
1985			
Tokyo	Japan	30.304.000	
New- York- Newark	United States of America	15.827.000	
Mexico City	Mexico	14.109.000	
Sao Paulo	Brazil	13.395.000	
Shanghai	China	12.395.000	
Buenos Aires	Argentina	10.538.000	
Osaka - Kobe	Japan	10.350.000	
Mumbai	India	10.341.000	
Los Angeles	United States of America	10.181.000	
Calcutta	India	9.946.000	
2005			
Tokyo	Japan	35.327.000	
Mexico City	Mexico	19.013.000	
New- York Newark	United States of America	18.498.000	
Mumbai	India	18.336.000	
Sao Paulo	Brazil	18.333.000	
Delhi	India	15.334.000	
Calcutta	India	14.299.000	
Buenos Aires	Argentina	13.349.000	
Jakarta	Indonesia	13.194.000	
Shanghai	China	12.665.000	
Dhaka	Bangladesh	12.560.000	
Los Angeles	United States of America	12.146.000	
Karachi	Pakistan	11.819.000	
Rio de Janeiro	Brazil	11.469.000	
Osaka- Kobe	Japan	11.286.000	
Cairo	Egypt	11.146.000	
Lagos	Nigeria	11.135.000	
Beijing	China	10.849.000	
Metro Manila	Philippines	10.677.000	
Moscow	Russian Federation	10.672.000	

Gehucht Sinoutskerke

Biggekerke
KAASBOERWEG
ZOUTELANDSEWEG
HOGELANDSEWEG
ZOUTELANDSEWEG
KERK-
PLEIN
WAGENMAKERSSTR
L. SIMONSE-STR
BAKKERS-GANG
VLIED BERG
SCHUIT-VLOT
BOOM-WEI
DORPSSTRAAT
BANK-STR
STRAAT
VALKENISSEWEG
OOSTWEG
MARTINUS NIJHOFF-STRAAT
KOUDEKERKSEWEG
RONDWEG BIGGEKERKE
N
W
O
S

Dorp



FIGUUR 3.1 Bodemgebruik in Nederland, 2012.

Stad

Goes
RINGBAAN WEST
RINGBAAN OOST
RONDA GOSA PLEIN
TIENDEN PLEIN
MIDDELBURGSE STRAAT
WESTSINGEL
WESTWAL
WULFAERTSTRAAT
V.D. SPIEGELSTRAAT
HEINSTRAAT
ADMIRAAL PIETER DE RUYTERLN
M.A. DE RUYTERLN
WESTHAVEN DIJK
HOUTKADE
Sportpunt Zeeland
Verpleeghuis Ter Valcke
Med. Centrum De Pijlers
Bel. Kantoor
Bibliotheek
Stadskantoor
Stadshuis
Bastion
Station Stoomtrein Goes-Borsele
Sportzaal De Poel
Toekomstig Stadskantoor
Verz.tek. Rebobooth
STATIONSPLN
LIJNBAAN
STATIONSPARK
STEPHENSONWEG
VAN DOORNESTRAAT
KLOETINGSEWEG
GERR. SPLIKER STRAAT
VOLTA PLEIN
EDISONSTRAAT
MARCONISTRAAT
PASTEURSTRAAT
HOLLANDIA PLEIN
RAV. DE GROENE JAGER
RAV. DE GRENADIER
DAMPLEIN
GROTE MARKT
VLAS MARKT
BEESTEN MARKT
BROUWERS GANG
KOLVENIERS HOF
ST. ADRIAAN
PAPEGAAISTR
KLOKSTR
KEIZERSDIJK
WEIDJE
OOSTWAL
OOSTSINGEL
VOORSTAD
VOGELZANGSWEG
GERANIUM STR
BEATRIXLAAN
HEERNISSEWEG
LEEUWERIKEN STRAAT
VINKENLAAN
PAUWENHOF
PARKWEG
MEUWENWEG
VALCKESLOTLAAN
BOSDIJKLAAN
JOACHIMKADE
ZWEMBADWEG
Jachthaven De Werf
De Koornbloem
Bastion
ZAAGMOLENSTRAAT MOLEN
PAARDE WEG
HOUT TUINEN
DE ZOUTERIJ
GROTE KADE
KL. KADE
BIER KADE
BL. STEEN
OOSTWAL
OOSTSINGEL
WESTSINGEL
WESTWAL
WESTERSTR
SCHERMER HORNSTR
DR. WILLEM
V. HALLSTRAAT
DE SAVORNIN LOHMANLAAN
STATEN HOF
GERBRANDY HOF
OUD HOF
COLIJN HOF
KOOS VORRINK STRAAT
MANSHOLT LAAN
CERESHOF
KLEIN
FRANKRIJK
'S-HEER HENDRIKS KINDERENDIJK
TIENDENDREEF
MIDDELBURGSE STRAAT
COUWERVESTRAAT
SLOE STR
SCHELDE STR
BANKERTSTRAAT
J. DE MOORSTR
EVERTSENSTRAAT
J. CATSSTRAAT
ROMMERS WALESTR
SCHENGESTRAAT
ZWAKE STRAAT
SCHELDESTRAAT
RATELAAR STRAAT
BEREKLAUW ERF
KLAVERPAD
FLUITEKRUID
WEGSPREEPAD
RINGBAAN WEST
WEST PLEIN
VOGEL
WIKKESTR
PINKSTERBLOEM STRAAT
J.P. COENSTRAAT
BOTER BLOEM PAD
KORENBLOEM STRAAT
KAMILLEPAD
KLAPROOS STRAAT
J. VAN BRAKEL STRAAT
J. ROOGGEVENSTRAAT
A. TASMANSTRAAT
W. DE WITH STR
J. VAN RIEBEEK STR
C. HOUTMAN STRAAT
FLUITEKRUIDSTRAAT
DUIZENBLADSTR
AKKERDISTEL STRAAT
ZUIDVLIETSTRAAT
LOBEATZ STRAAT
F. NAEREBOUT
HEEMS
KERK STR
BRAILLE STR
KAREL DOORMAN STRAAT
M.A. DE RUYTER LAAN
M.H. TROMP STR
V. GALEN STRAAT
FR. DEN HOLLANDERLN
VAN DE SPIEGELSTRAAT
VOSMAER STR
D.D. VD BOUT STR
PICCARDTSTRAAT
V. BORGONDIE STRAAT
BLOEMSTR
ZONNE
BLAUW BEEN STR
VOOR STAD
FR. V.D. PUTTESTR
ZONNEBLOEM
KAMPERFOELIESTRAAT
VIOLENSTRAAT
TULPSTRAAT
LELIESTRAAT
JASMIJNSTRAAT
BERGWEG
ANJELIERSTRAAT
LEEUWERIKEN STRAAT
REIGER
NACHTEGAAL
MERELLAAN
SCHIPPERS WEGELING
OUDE SINGEL
SINGEL
FAZANT STR
KLEINT LAAN
JACOBSTR
BOCHT V. GUINEA
PYNTOREN STR
VUIL STR
LOMBARD STR
GASTH. STR
VORST STR
KORTE VORST
LNGE KERKSTR
KATTEN STR
KORTE KERK STR
W. PAARD STR
LANGE
GANZE POORT STRAAT
GROENE
KREUKEL MARKT
SCHUTTERS HOF
BEK HOF
DAM
P.W.V./G.A.K.
J. VALCKEPLN
POLDERMAN STR
BLANCK
EMMASTR
RIMMELAND STR
RIMMELAND PLN
GERANIUM STR
TUIN
LELIE
TULP
VIOLENSTRAAT
VOOR STAD
BLAUW BEEN STR
ZONNE
BLOEMSTR
FR. V.D. PUTTESTR
GOUDEN MOLENSTR
KONING STR
WATER STR
BLEEKER STR
BLEEK VELD
GGD
CWI
AGNES GANG
WLINGAARD
ZUSTERSTR
OOSTENDE STR
STAL STR
VLAS MARKT
RIJFEL STR
MAGD. STR
KEIZER STR
TURF KADE
OSSENHOOFD STR
ROZENMARLNSTR
ACHTER HAVEN
OPRIL WESTWAL
NIEUW
C. EVERSDIJK STR
STOOFSTR
STOOF PLEIN
HENDRIKSINDEBEN STRAAT
GANZE NEST
A.V. WESTERW. PLEIN
BLIJK STR
GANGESSUURT
M. SMALLE
V. ORLIENS STR
'S-HEER
J.A. VAN DE GOESKADE
ALBERT
OUDE SINGEL
Stads-haven
Bay. Huus Gasthuis
OUDE VIS MARKT
OOSTWAL
SINGEL
P
M

De agglomeratie
Den Haag

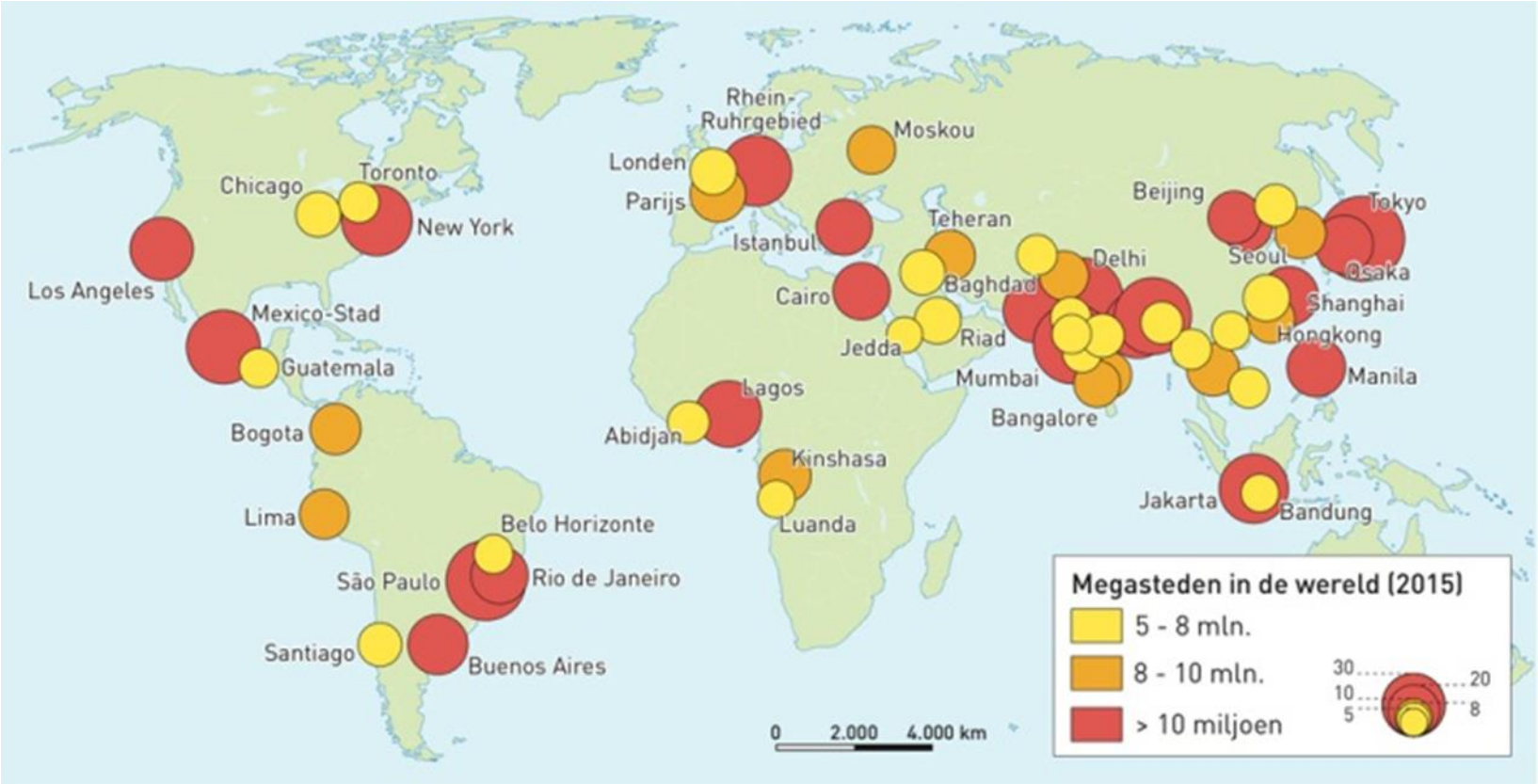
Metropool

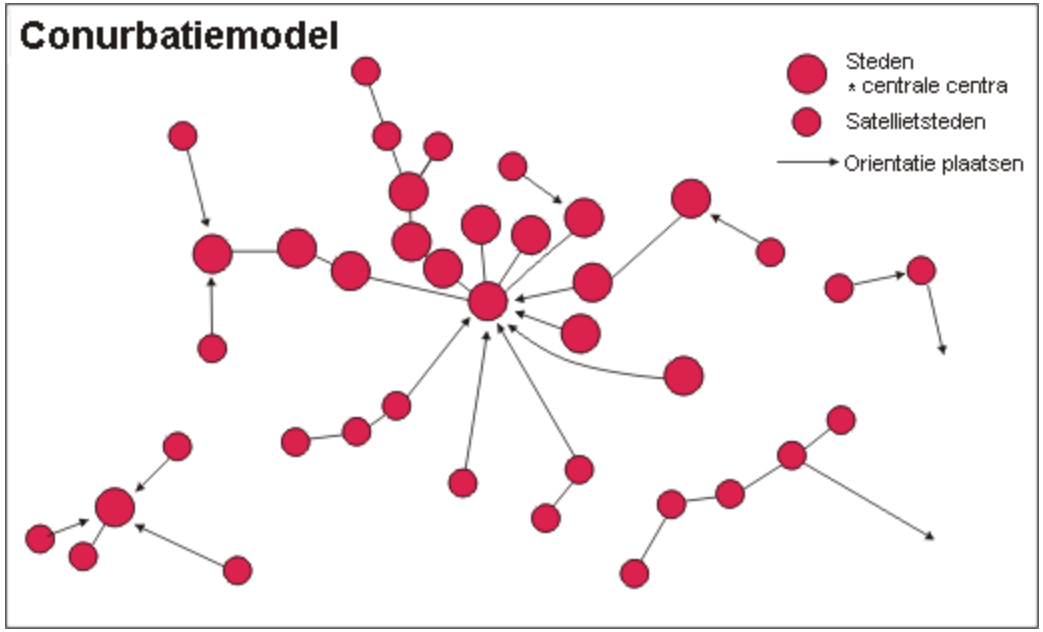
megastad

Meer dan 10.000.000 inwoners

Jakarta

Istanbul


Rhein-Ruhrgebied
Moskou
Londen
Parijs
Chicago
Toronto
New York
Los Angeles
Mexico-Stad
Guatemala
Bogota
Lima
Belo Horizonte
São Paulo
Rio de Janeiro
Santiago
Buenos Aires
Istanbul
Teheran
Cairo
Baghdad
Jedda
Riad
Mumbai
Bangalore
Delhi
Beijing
Seoul
Tokyo
Osaka
Shanghai
Hongkong
Manila
Lagos
Abidjan
Kinshasa
Luanda
Jakarta
Bandung
0 2.000 4.000 km
Megasteden in de wereld (2015)
5 - 8 mln.
8 - 10 mln.
> 10 miljoen
30
20
10
8
5



Megalopolis

Megalopolis

Nederzettingen en steden: Wat is een stad?

Vroeger: stadsrechten

Wat is een stad?

Verschillende criteria/kenmerken

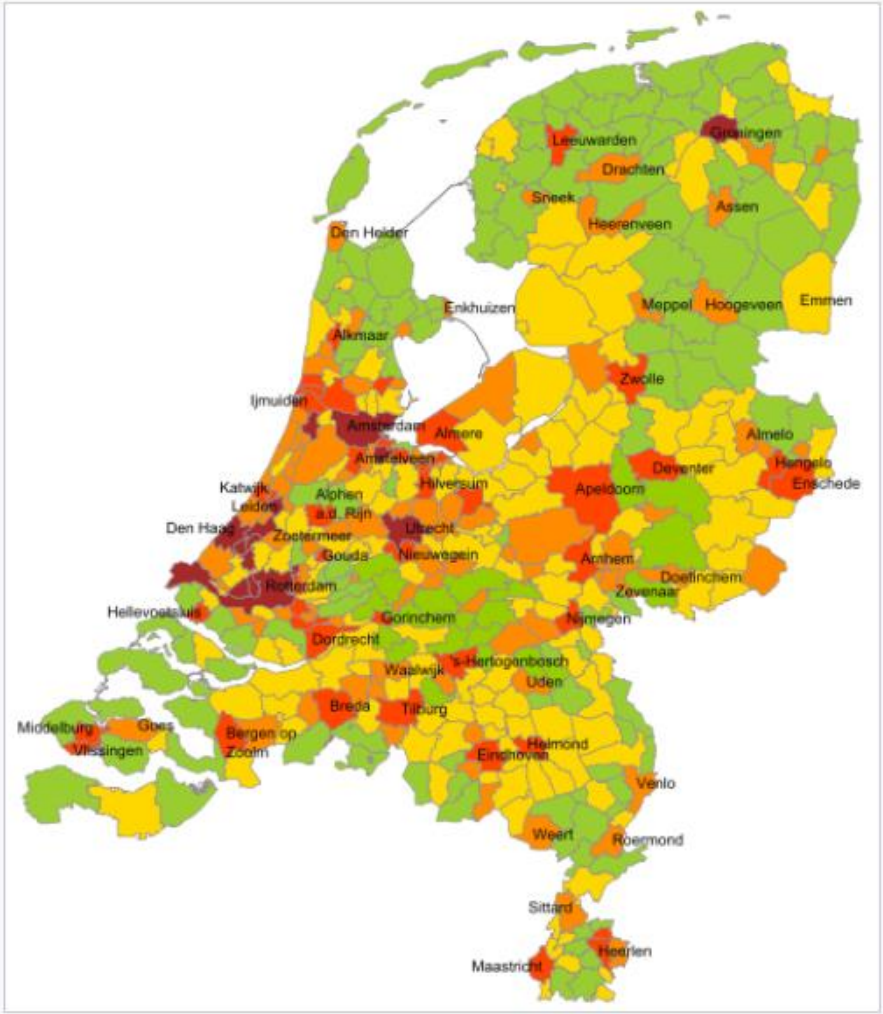
Tegenwoordig:

1. Vormkenmerken
2. Aantal inwoners
3. Functie

De grootte van een plaats kan je meten door:

- Bevolkingsaantal
- De adressendichtheid

Stedelijkheid	Aantal adressen per km²
zeer sterk stedelijk	meer dan 2500
sterk stedelijk	1500 – 2500
matig stedelijk	1000 – 1500
weinig stedelijk	500 – 1000
niet stedelijk	minder dan 500



Stedelijkheid in Nederland. Bron: CBS

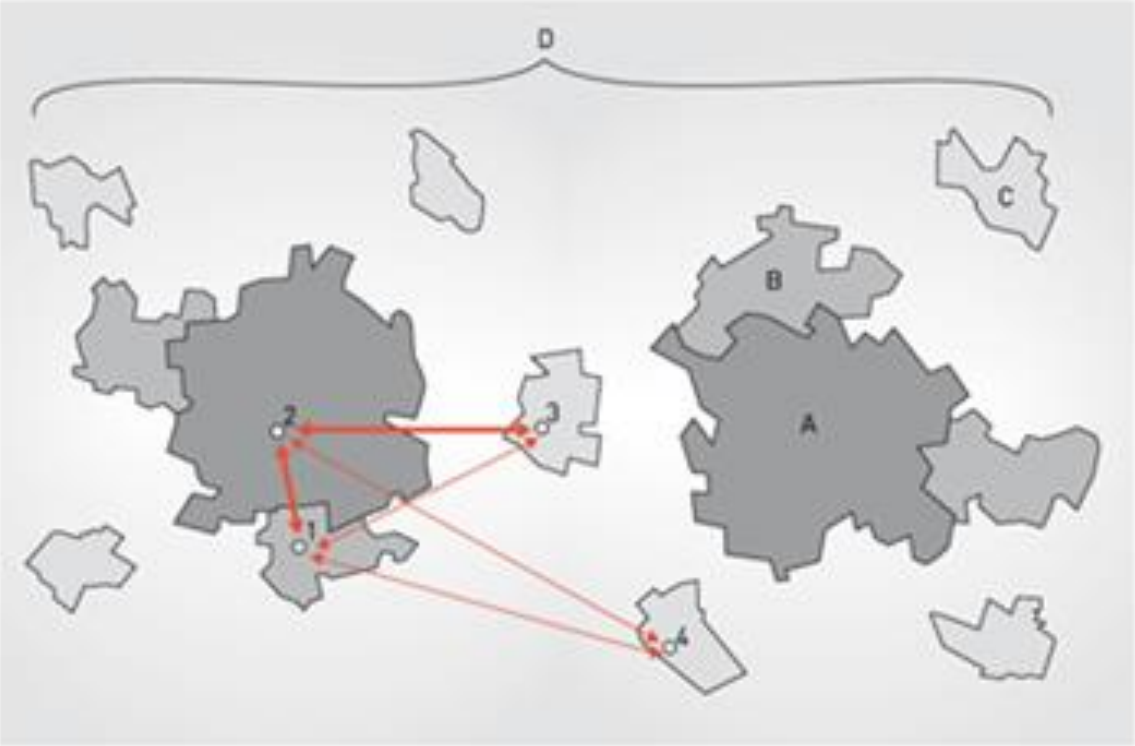
- Niet stedelijk
- Weinig stedelijk
- Matig stedelijk
- Sterk stedelijk
- Zeer sterk stedelijk

De functies van een stad:

- Veel voorzieningen, zoals:
- Winkels
- Horeca
- Uitgaansgelegenheden
- Onderwijs
- Gezondheidszorg
- Bedrijven (tertiaire sector)
- Infrastructuur

Is een plaats als Westkapelle een stad?

- Dorp (weinig inwoners, weinig voorzieningen)
- Stad met meer inwoners en bepaalde functies
- Agglomeratie: stad met daaraan vast gegroeide nederzettingen
- Stadsgewest / netwerkstad: stad met plaatsen er om heen die samenwerken.
- Stedelijke zone / stedelijk gebied: meerdere stadsgewesten die samenwerken.
- Metropool: (zeer) dichtbevolkte (wereld)stad, waarin alle stedelijke functies aanwezig zijn.
- Megastad: Een stad met meer dan 10.000.000 inwoners
- Megalopolis: een aaneengegroeid stedelijk gebied waarin een aantal sterk verbonden steden ligt.

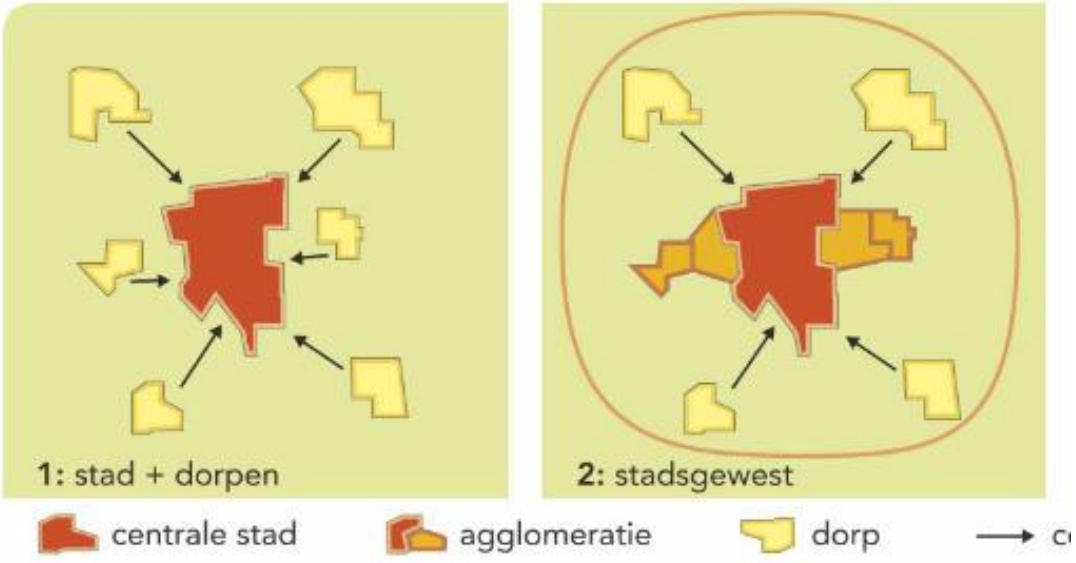


Verkeersstromen in een stedelijk gebied

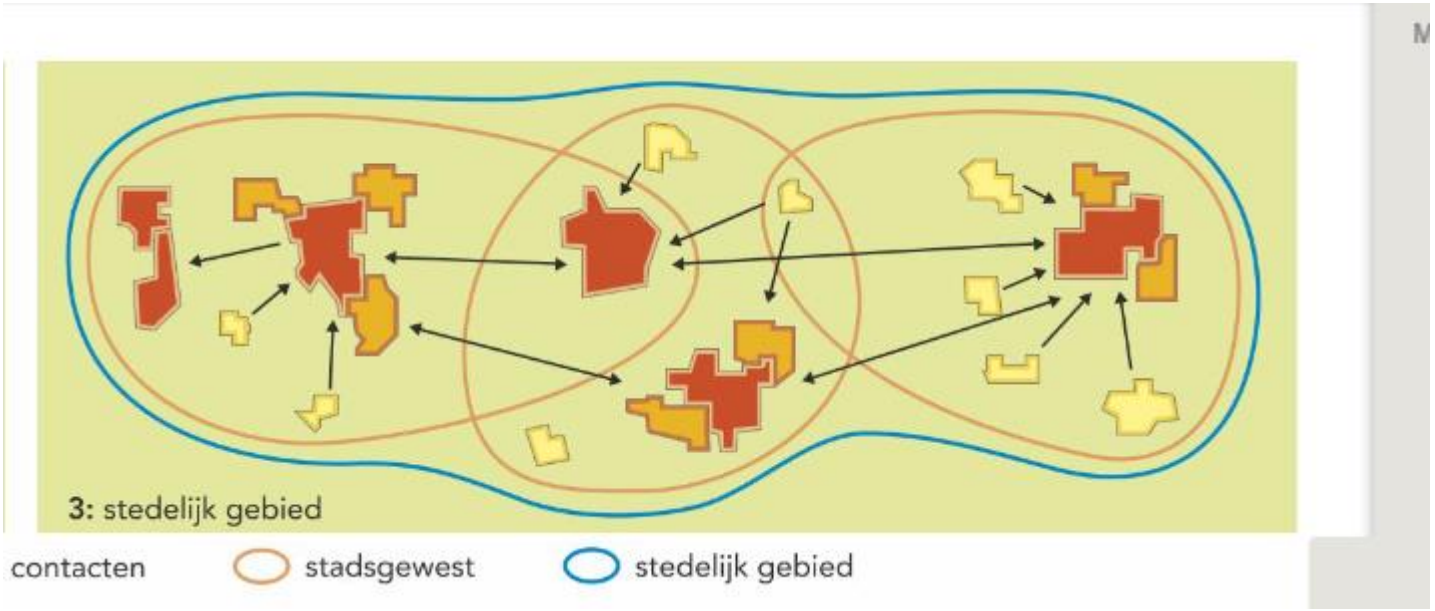
A	stad
A+B	agglomeratie
A+B+C	stadsgewest
andere naam	netwerkstad
D	stedelijk gebied

heel veel verkeer

veel verkeer



FIGUUR 3.2 Stedelijke gebieden.



Een wereldstad is een belangrijk mondiaal knooppunt op economisch, cultureel of politiek gebied

Drie wereldsteden in de VS

- New York: economisch, cultureel, politiek
- Washington: politiek
- Los Angeles: cultureel en economisch

L.A. heeft een grote haven.

Criteria: (subjectief)

1. Internationale bekendheid

2. Actieve invloed op en deelname aan internationale gebeurtenissen en wereldzaken (VN, EU, NAVO, int.tribunalen)

3. Een betrekkelijk groot inwoneraantal (ten minste één miljoen inwoners)

4. Een belangrijke internationale luchthaven (hub)

5. Een geavanceerd transportsysteem

6. Aanwezigheid van internationale banken en hoofdkantoren

7. Culturele instellingen van wereldfaam

8. Een bruisend cultureel leven

Twee begrippen van belang:

- Wereldstad of metropool: stad met belangrijke functies voor een groot gebied Vormt een belangrijke verbinding met global cities
- Global city: Een wereldstad met een leidende functie

Dus: De global city is belangrijker in het wereldsysteem dan de wereldstad

Uit de examenstructuur:

“Veranderingen, vernieuwingen en trends vinden hun oorsprong vrijwel altijd in grote steden.”

Classificatie en spreiding van global cities (2006)
6 global city klasse A (4 t/m 6)
8 global city klasse B (7 t/m 9)
10 global city klasse C (10 t/m 12)
Toronto
Chicago
Montréal
Boston
New York
Washington
Atlanta
Miami
San Francisco
Los Angeles
Dallas
Houston
Mexico-Stad
Caracas
Moskou
Istanbul
Beijing
Seoul
Tokyo
Osaka
Shanghai
Hongkong
Taipei
Manila
Bangkok
Kuala Lumpur
Singapore
Jakarta
São Paulo
Johannesburg
Santiago
Buenos Aires
Sydney
Melbourne
Stockholm
Hamburg
Düsseldorf
Kopenhagen
Amsterdam
Berlijn
Warschau
Londen
Gent
Praag
Brussel
Parijs
Frankfurt
München
Zürich
Genève
Milaan
Rome
Barcelona
Madrid
0 2.000 4.000 km

Steden die zich te beginnen ontwikkelen tot global cities (2006)
aspirant-global city
Vancouver
Calgary
Seattle
Detroit
Cleveland
Columbus
Philadelphia
Kansas City
Baltimore
Richmond
St. Petersburg
Kiev
Tasjkent
Alma-Ata
Teheran
Tel Aviv
Cairo
Riad
Dubai
Abu Dhabi
New Delhi
Mumbai
Guangzhou
Hanoi
Bangalore
Colombo
Ho Chi Minhstad
Bogotá
Lima
Rio de Janeiro
Montevideo
Kaapstad
Oslo
Helsinki
Göteborg
Glasgow
Edinburgh
Århus
Leeds
Dublin
Birmingham
Keulen
Dresden
Lille
Stuttgart
Luxemburg
Bratislava
Wenen
Lyon
Turijn
Boekarest
Marseille
Bologna
Genua
Lissabon
Athene
D = Den Haag
M = Manchester
R = Rotterdam
U = Utrecht
0
2.000
4.000 km

New York = belangrijk

1. Veel inwoners
2. Mainport

   Mainport + achterland = mainportregio

De mainportregio is een functionele regio. Het geheel hangt samen.

goede relatieve ligging
natuurlijke haven, diep en ijsvrij

 gateway = poort
Hudson, Eriekanaal en Bargecanal naar achterland

CANADA
VERENIGDE STATEN
MEXICO
BAHAMA'S
Grote Oceaan
Atlantische Oceaan
Golf van Mexico
Vancouver (37,7)
Blaine (17,9)
Seattle (37,6)
Tacoma (33,8)
Portland (15,9)
Sweetgrass (13,7)
Portal (13,4)
Pembina (17,2)
Quebec (11,1)
Halifax (10,4)
Montreal (29,6)
Montreal (24,2)
Champlain (21,5)
Pearson (45,2)
Boston (14,7)
Huron (77,1)
Buffalo (78,6)
Detroit (136,6)
New York (165,2)
Newark (14,1)
Chicago (86,6)
Cleveland (27,3)
JFK (161,2)
Philadelphia (18,5)
Dulles (14,9)
Baltimore (42)
Oakland (34,8)
San Francisco (61,6)
Norfolk (49,5)
Los Angeles (180,2)
Long Beach (147,1)
Los Angeles (79,6)
Otay Masa (30,7)
Atlanta (35,4)
Charleston (60,9)
Dallas-Fort Worth (41,5)
El Paso (49,1)
Savannah (49,6)
Nogales (18,2)
Beaumont (23,3)
Gramercy (14,7)
New Orleans (41,1)
Jacksonville (21)
Houston (114,6)
New Orleans (33)
Texas City (17,6)
Laredo (110,4)
Corpus Christi (22,8)
Everglades (20,8)
Miami (34,5)
Miami (19,5)
Hidalgo (21,9)
0 250 500 km
Gateways via de lucht
export
import
Gateways over land
export
import
Gateways via zee
export
import
getallen in miljard US$

De mainportregio is een functionele regio. Het geheel hangt samen.

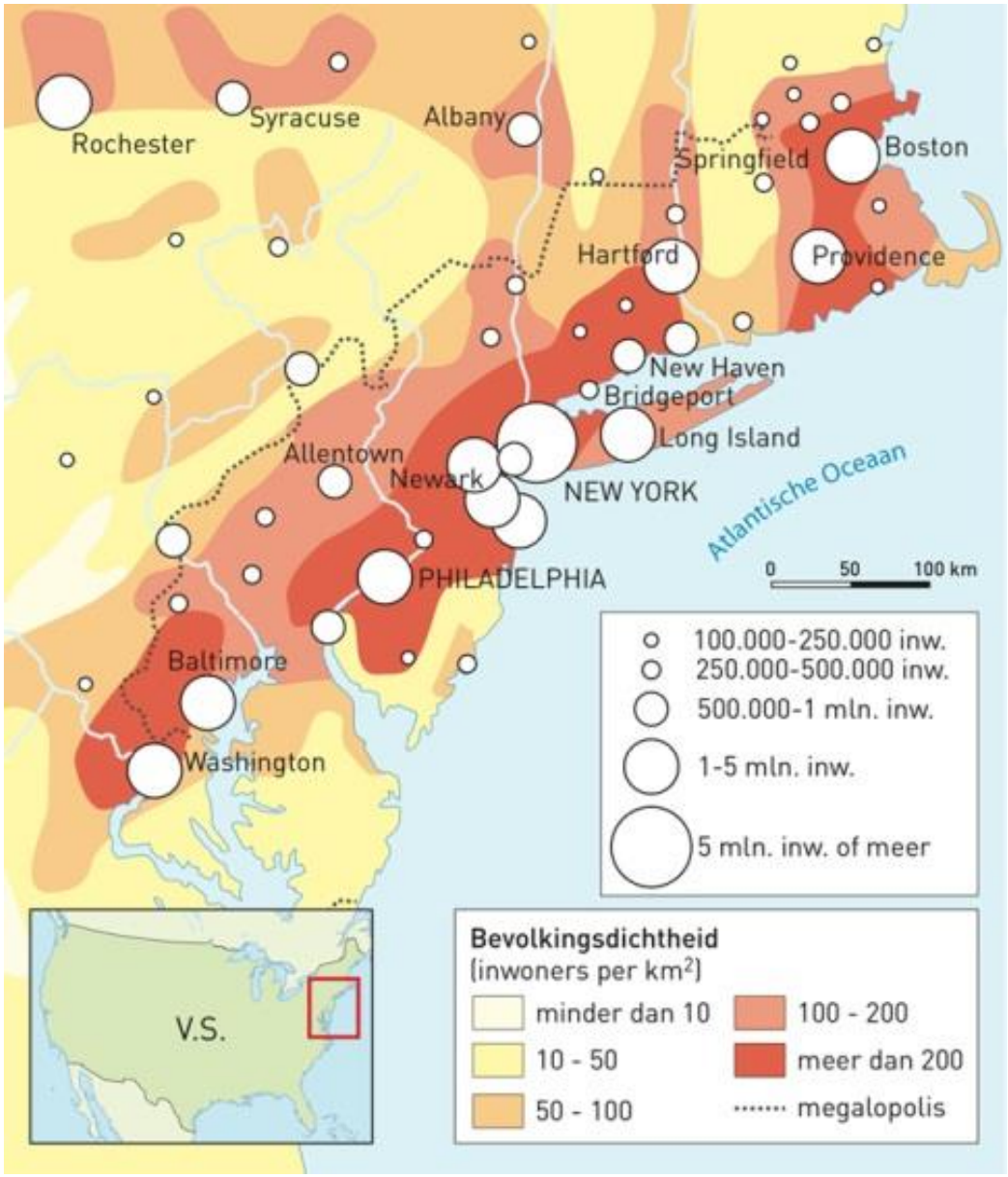
goede relatieve ligging
natuurlijke haven, diep en ijsvrij

Hudson, Eriekanaal en Bargecanal naar achterland

3. Hoofdzetel financiële markt

4. UN

- Megalopolis in noordoosten VS
  - Concentratie van metropolen, stadsgewesten en agglomeraties
  - met specialisaties
  - Boston: universiteit
  - New York: haven
  - New York: financiën



- Washington DC, een (politieke) global city
- Nationaal regeringscentrum
- Politiek
  - (Federale) overheidsinstellingen
    - Witte Huis, Capitool, hooggerechtshof, FBI, CIA
- Internationale organisaties
    - Wereldbank
    - Persinstellingen
- Militair
    - Pentagon Arlington (Virginia)

- ❑ Los Angeles, cultureel knooppunt
- ▪ ± 1870 spoorlijnnetwerk

➔ relatieve ligging beter

- Stadsuitbreiding
- Hollywood filmindustrie
  - creatieve sector
  - kosmopolitisch
- Mainportfunctie
- Innovatieve bedrijven
  - vaak geclusterd in grote steden
  - fast world

Clusters: De ruimtelijke concentratie van gelijksoortige acviteiten.

Voorbeelden:

Silican Valley bij SF:

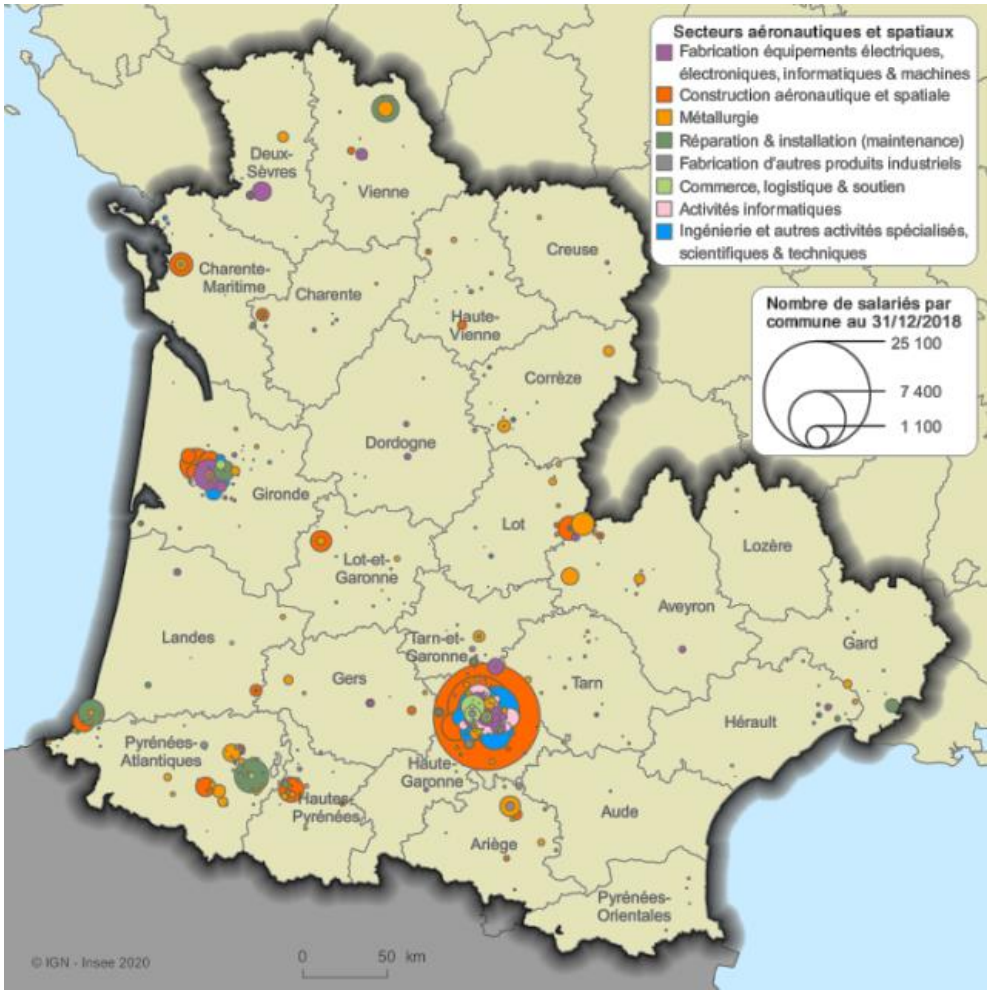
Hoewel er veel verschillende centra voor hightechindustrie ontsproten zijn in de Verenigde Staten, blijft Silicon Valley het centrum voor hightechinnovatie.

Clusters: De ruimtelijke concentratie van gelijksoortige acviteiten.

Voorbeelden:

Aerospace Valley in Frankrijk: bedrijven en -onderzoekscentra in de luchtvaart en ruimtevaartindustrie

Aerospace Cluster in the Toulouse Region



Clusters: De ruimtelijke concentratie van gelijksoortige acviteiten.

Voorbeelden:

- Diamanten, Antwerpen
- Containerstransport Rotterdam
- Autoboulevard Goes
- Mediapark Hilversum
- Glastuinbouw Westland
- Milaan en Parijs: mode

Clusters: De ruimtelijke concentratie van gelijksoortige acviteiten.

Voordelen:

- Dezelfde klanten
- Dezelfde toeleveranciers
- Klimaat van innovatie (werknemers wisselen soms)
- Infrastructuur aanwezig
- Gespecialiseerde arbeidsmarkt

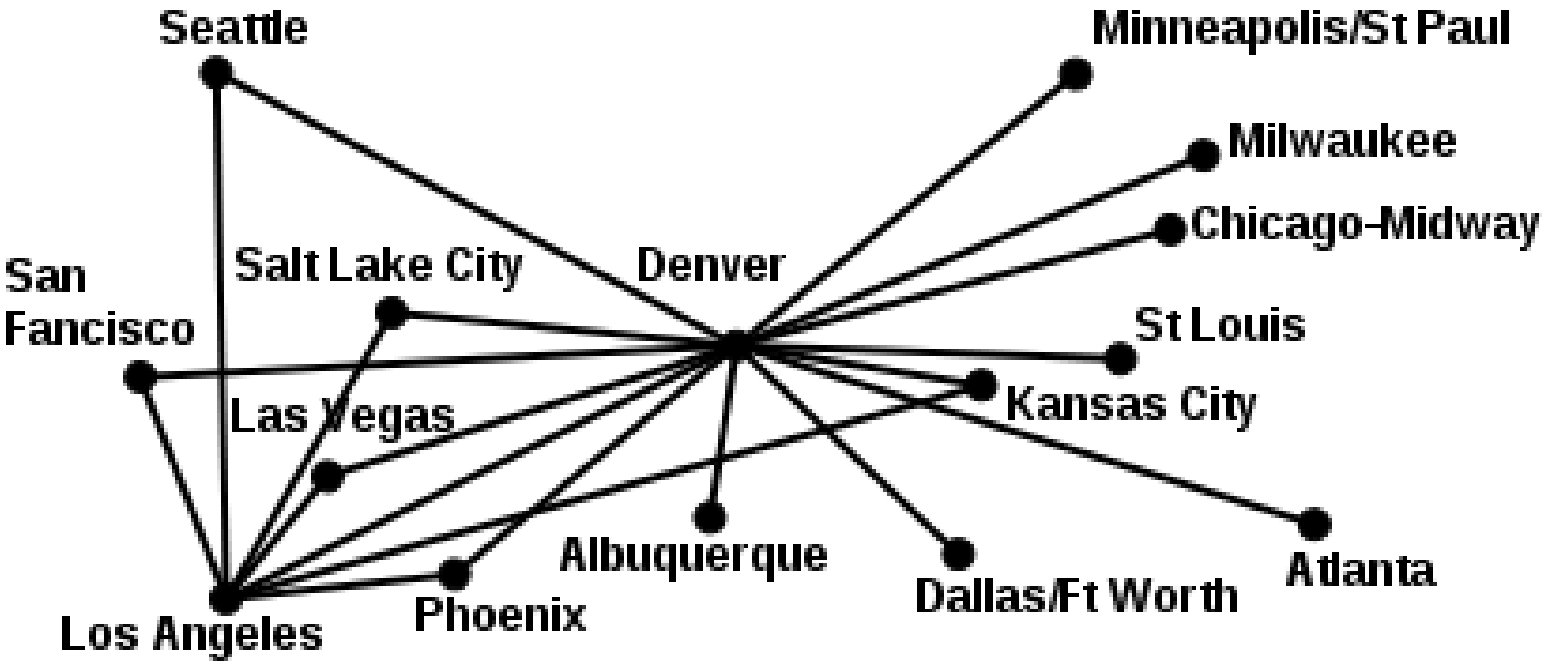
Wat doet globalisering met stedelijke gebieden?

Sommige gebieden: DE-industrialisatie: veel industrie vertrokken naar lage-lonenlanden

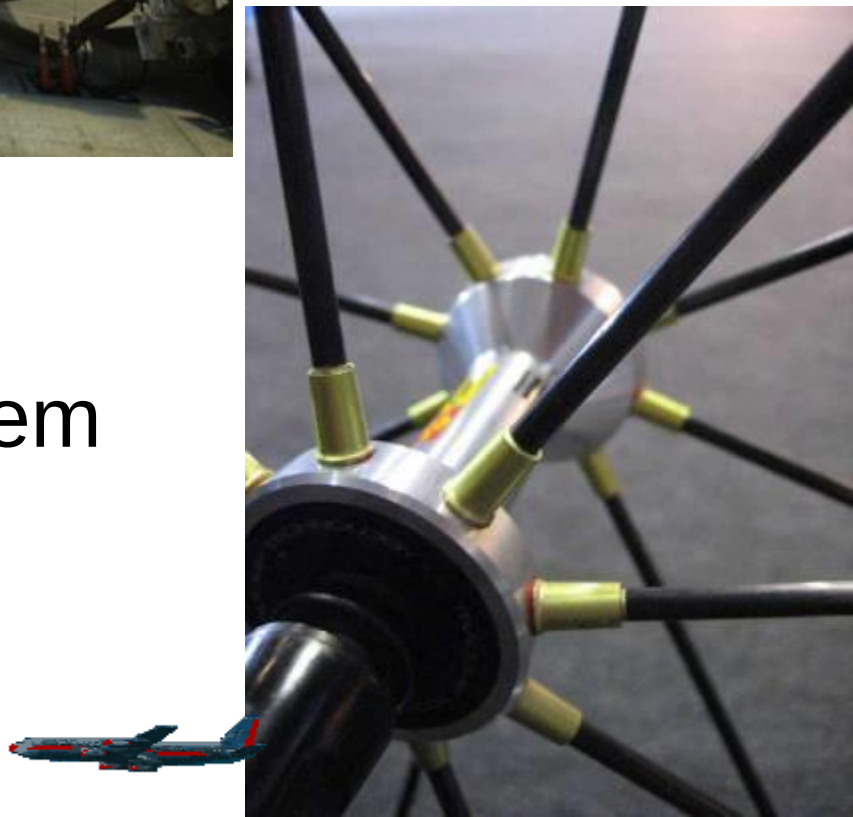
Gevolg: werkloosheid, ook bij andere bedrijven

Door de globalisering
draait London echter goed.

Metropolen zijn vak een as in hub-and-spoke systemen

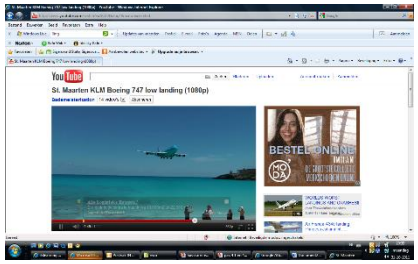

Seattle
Minneapolis/St Paul
Milwaukee
Chicago-Midway
San Fancisco
Salt Lake City
Denver
St Louis
Kansas City
Las Vegas
Albuquerque
Atlanta
Dallas/Ft Worth
Phoenix
Los Angeles

het hub-and-spoke systeem



Een Boeing 737

Een Boeing 747



Je kan een hub-airport herkennen aan de 747’s

Bergamo

Classificatie en spreiding
van global cities (2006)
6 global city klasse A (4 t/m 6)
8 global city klasse B (7 t/m 9)
10 global city klasse C (10 t/m 12)
Toronto
Montréal
Chicago
Boston
San Francisco
New York
Dallas
Washington
Los Angeles
Atlanta
Houston
Miami
Mexico-Stad
Caracas
Moskou
Istanbul
Beijing
Seoul
Tokyo
Shanghai
Osaka
Hongkong
Taipei
Manila
Bangkok
Kuala Lumpur
Singapore
Jakarta
São Paulo
Johannesburg
Santiago
Buenos Aires
Sydney
Melbourne
Stockholm
Hamburg
Dusseldorf
Kopenhagen
Amsterdam
Berlijn
Warschau
Londen
Praag
Brussel
Parijs
Frankfurt
München
Zurich
Genève
Milaan
Rome
Barcelona
Madrid
0 2.000 4.000 km

Par. 4.2. Migratie in de drie wereldsteden

4.2 Migranten in de drie wereldsteden

Deelvraag

3 Welke invloed heeft de internationale en de nationale migratie gehad op deze drie steden in de V.S.?

Migratie

- Redenen
- Gevolgen
- Wie?
- Op welke schaal (welke schalen zijn er?)

Wie? Voorbeelden:

- Arbeidsmigranten
- Pensionados
- Economische vluchtelingen
- Politieke vluchtelingen
- Oorlogsvluchtelingen

http://tegenlicht.vpro.nl/afleveringen/2012-2013/Expeditie-Beter-Nederland.html

Enkele soorten migratie

- Seizoensmigratie

Vb. Mexico → VS

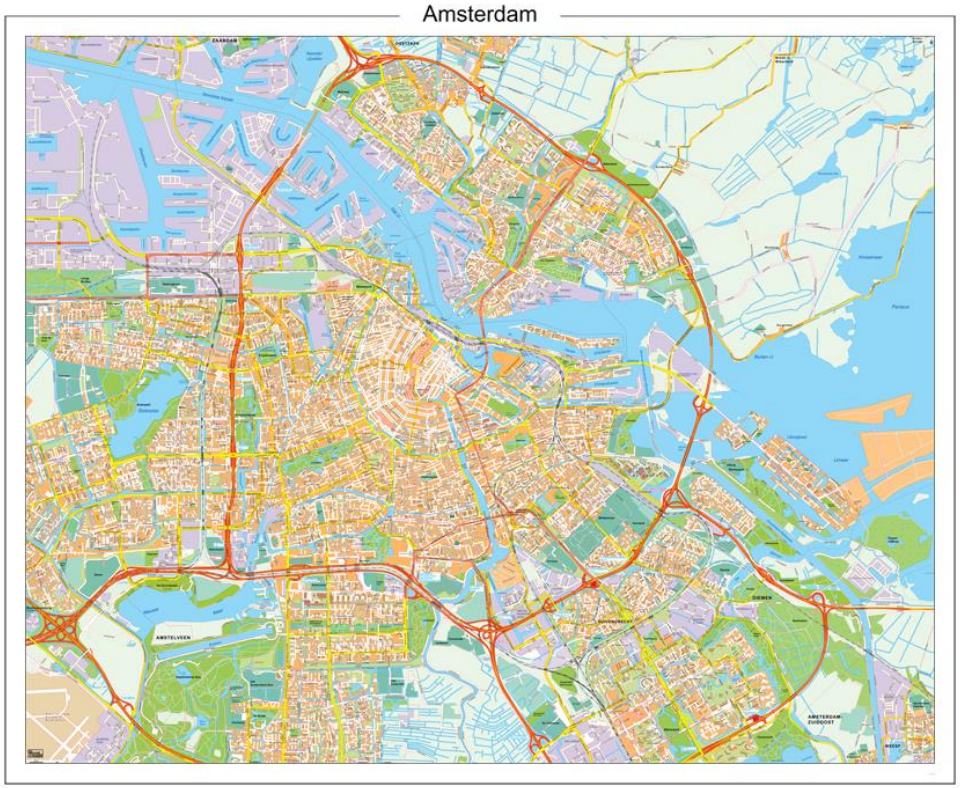
en transhumance

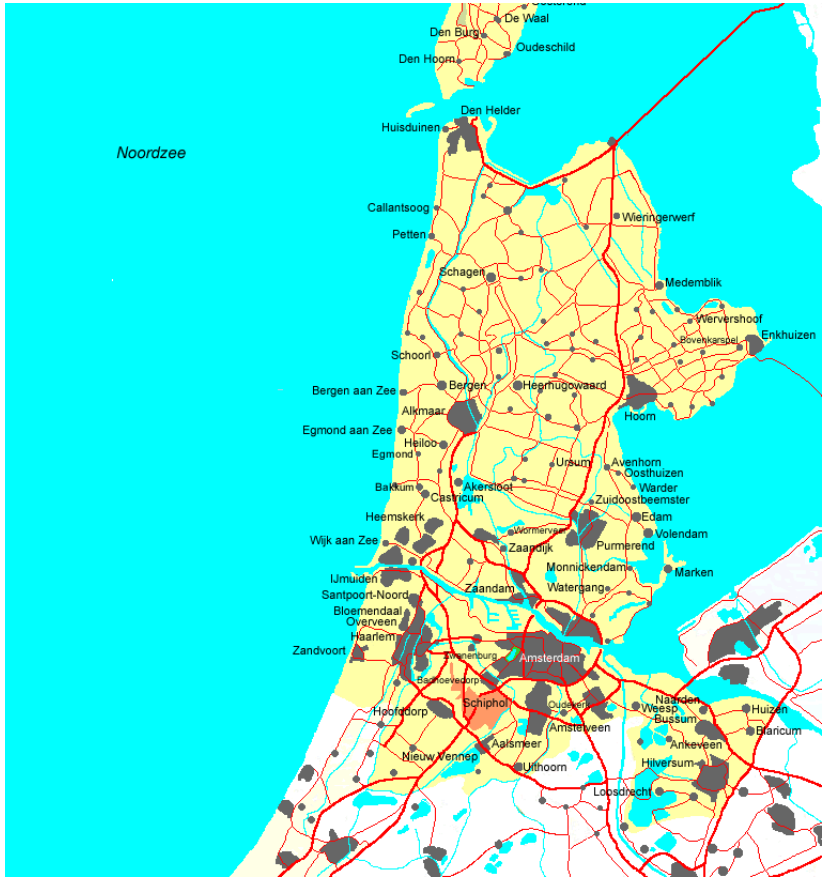
- Cirkelmigratie
- Suburbanisatie
- Volgmigratie (kettingmigratie)

- Gezinsherenigende migratie
- Gezinsvormende migratie

Suburbanisatie = Het aantal mensen in de omgeving van de grote stad neemt toe.

Vaak gebruikt als: Trek van de stad naar het omringende gebied.





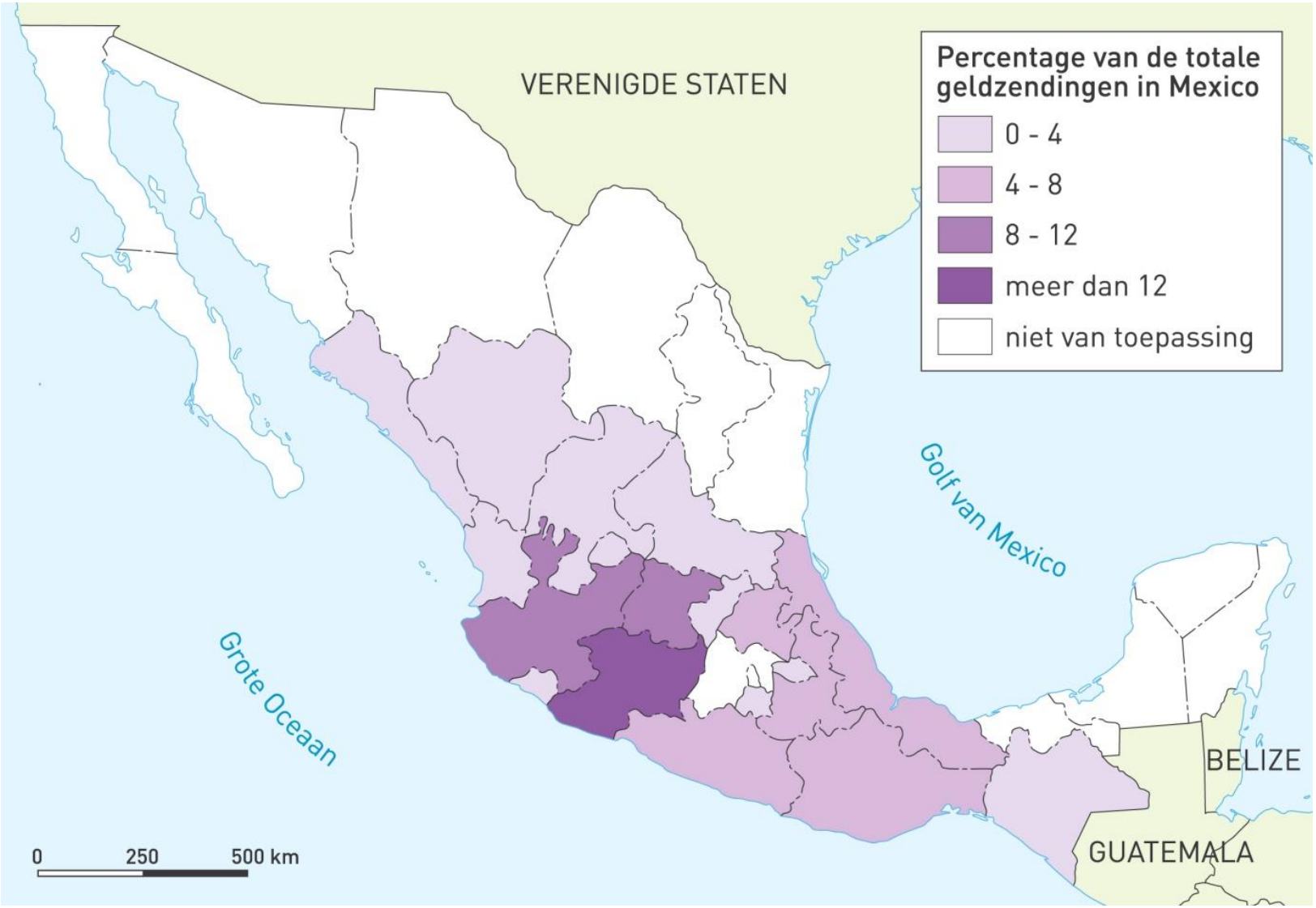
Wie/wat suburbaniseren?

- Mensen
- Bedrijven

Migratie heeft gevolgen

- Voor individuen
- Voor vertrekgebied

- Braindrain
- Vergrijzing / ontgroening
- Afname werkloosheid
- Landbouw achteruit
- Overmakingen (afhankelijkheid…)
- Krimp → verdwijnen voorzieningen, daling huizenprijzen
- Investeringen

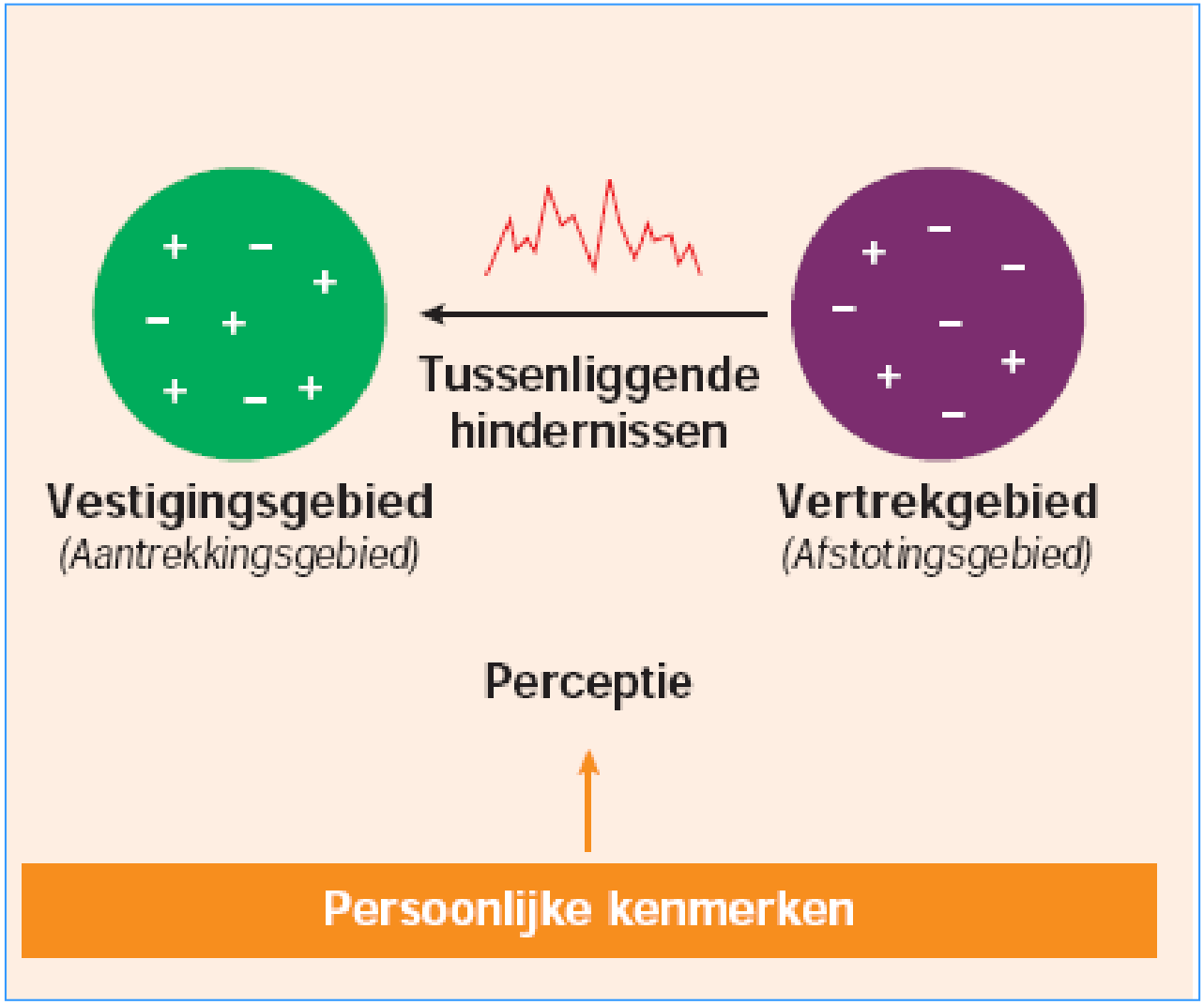

Percentage van de totale geldzendingen in Mexico
0 - 4
4 - 8
8 - 12
meer dan 12
niet van toepassing
VERENIGDE STATEN
Golf van Mexico
Grote Oceaan
BELIZE
GUATEMALA
0
250
500 km

Migratie heeft gevolgen

- Voor vestigingsgebied
- Braingain
- Vergrijzing
- Vergroening
- Overbevolking
- Spanningen
- Acculturatie
- Segregatie
- Werkloosheid
- Stijging prijzen
- Groei economie
- Vervuiling

Figuur 4.12 Bevolkingsgroepen in Los Angeles.

Het migratiemodel



+ pullfactoren

- pushfactoren

vpro
...en de twee jonge meisjes
gingen zwemmen.
10:34
11-10-2017

	absoluut		relatief (per 1000 inw.)	
inwoners op 1 januari		500.000		
geboren	5000		10 (geboortecijfer)	
overleden	3000 –		6 – (sterftecijfer)	
geboorteoverschot	→	2000	→	4
immigranten	10.000		20	
emigranten	4000 –		8 –	
vestigingsoverschot	→	6000 +	→	12 +
totale bevolkingsgroei		8000		16
inwoners 31 december		508.000		

Go west, go south

Verschuiving demografisch zwaartepunt:

Het punt waarvan ten o, w, n en z evenveel inwoners leven.

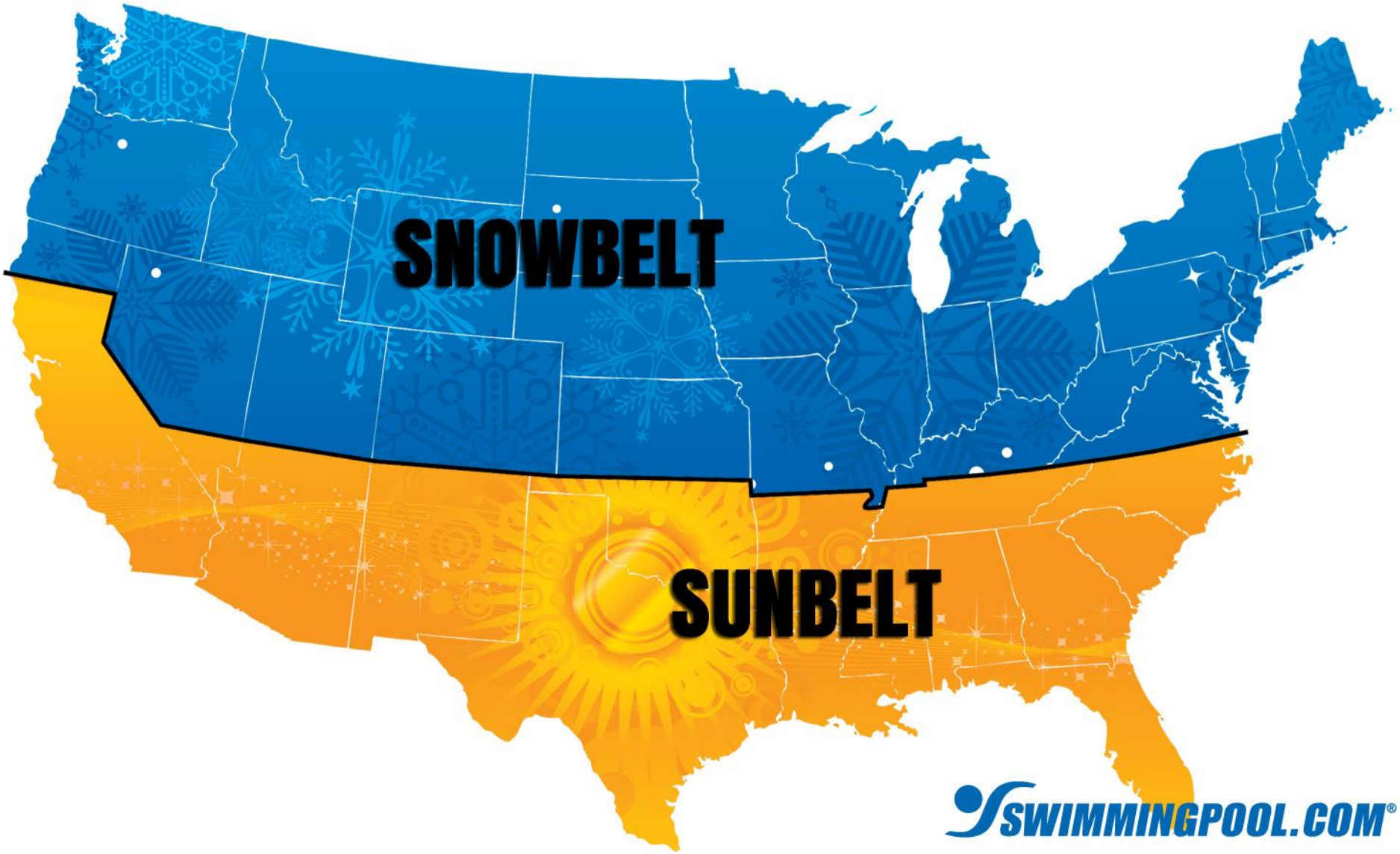
Verschuiving binnen de VS van economisch- en demografisch zwaartepunt

Van Noordoost naar Zuidwest

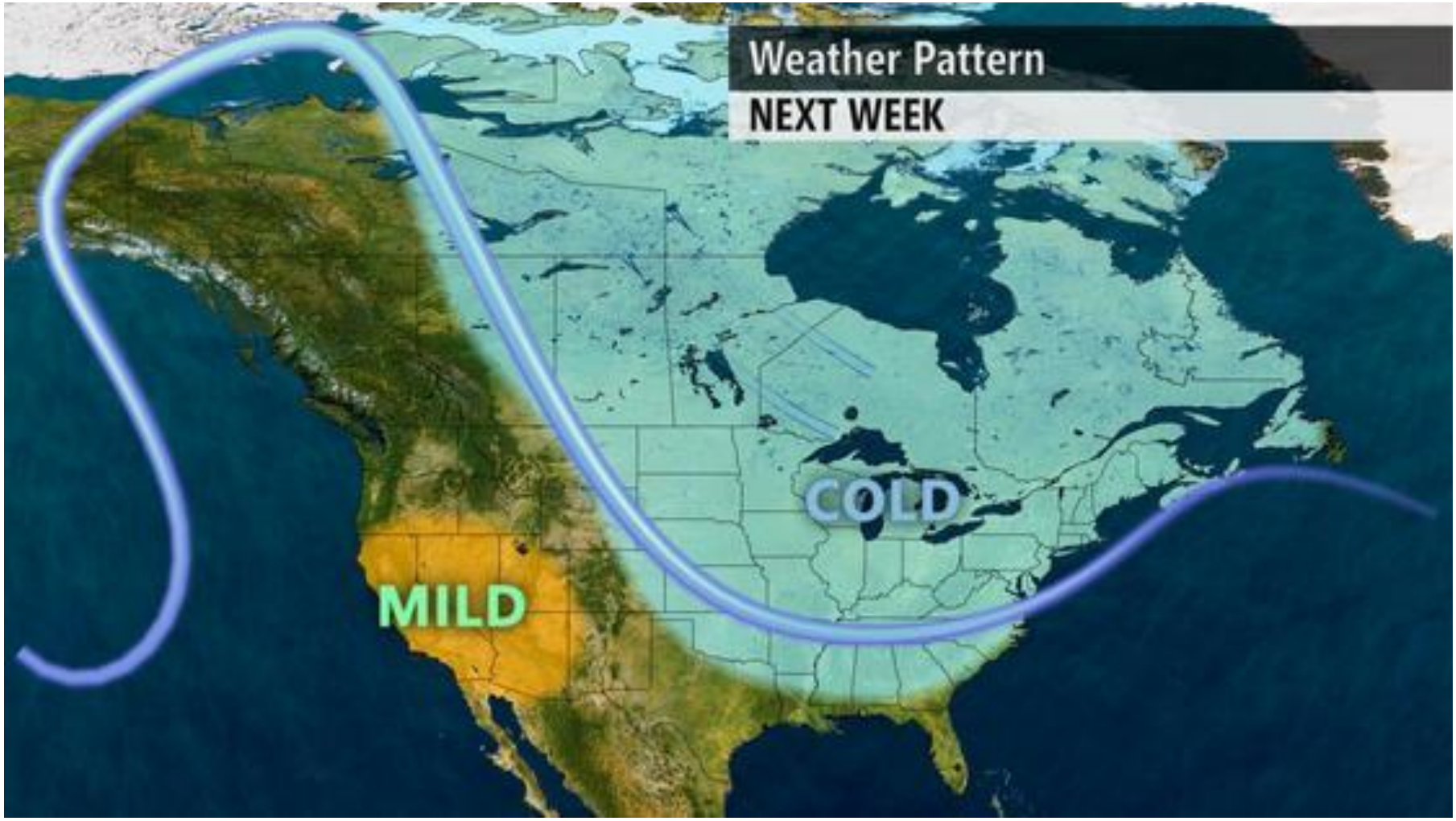
0
250
500km
1:23.200.000
Pennsylvania
Indiana
Ohio
Ohio
Illinois
Illinois
Mississippi
Missouri
1800
1850
1900
1950
2000
West Virginia
Virginia
Kentucky
Missouri
Tennessee
North Carolina
Arkansas
demografisch zwaartepunt

Waar vestigt een fabriek zich?

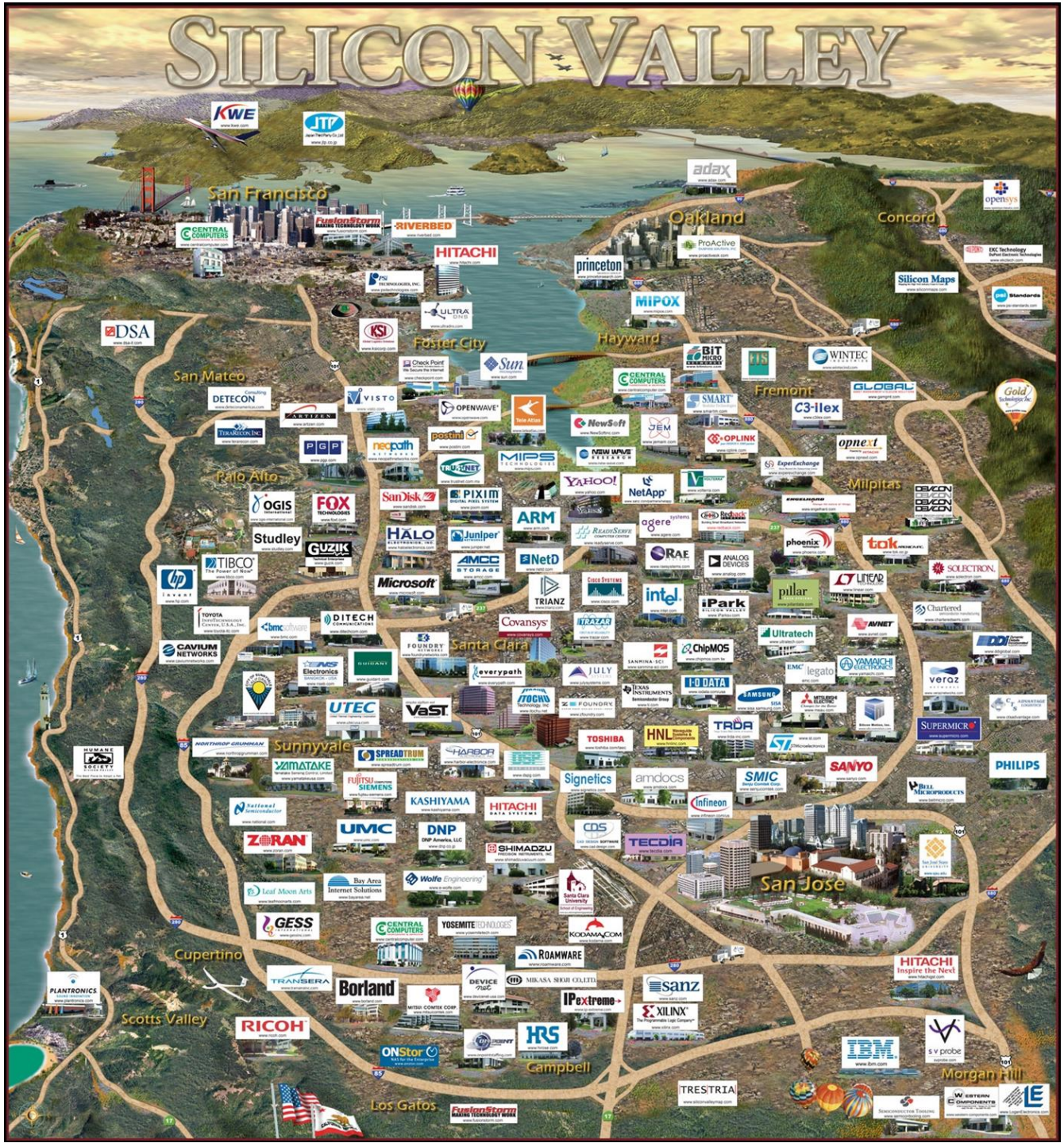
Sommige bedrijven zijn footloose. Ze vestigen zich makkelijk op een andere plaats. Ze hebben geen grondstoffen uit de omgeving nodig.


SNOWBELT
SUNBELT
SWIMMINGPOOL.COM®

CANADA
0
500
1000 km
1:61.000.000
MEXICO
snowbelt
sunbelt


Weather Pattern
NEXT WEEK
COLD
MILD

Top 12 hightechcentra


SILICON VALLEY
San Francisco
Oakland
Concord
Hayward
Foster City
San Mateo
Fremont
Palo Alto
Milpitas
Santa Clara
Sunnyvale
San Jose
Cupertino
Scotts Valley
Campbell
Los Gatos
Morgan Hill
KWE
JTP
adax
opensys
CENTRAL COMPUTERS
FusionStorm
RIVERBED
HITACHI
princeton
ProActive
EKC Technology
Silicon Maps
PSI TECHNOLOGIES
MIPOX
ULTRA DNS
DSA
KSI
Sun
BiT MICRO
WINTEC
Check Point
DETECON
VISTO
OPENWAVE
Tele Atlas
NewSoft
JEM
SMART
GLOBAL
C3-Ilex
Gold Technologies
TORAKOM
ARTIZEN
PGP
neopath
postini
MIPS
NEW WAVE RESEARCH
OPLINK
opnext
ExperExchange
TRUENET
YAHOO!
NetApp
OGIS
FOX TECHNOLOGIES
SanDisk
PIXIM
ARM
agere
Studley
HALO
Juniper
ReadiSoft
phoenix
tok
GUZIK
TIBCO
AMCC STORAGE
NetD
RAE
ANALOG DEVICES
SOLECTRON
hp
Microsoft
TRIANZ
Cisco Systems
intel
iPark
pillar
LINEAR
TOYOTA
bmc software
DITECH COMMUNICATIONS
Covansys
TRAZAR
Chartered
AVNET
CAVIUM NETWORKS
FOUNDRY NETWORKS
ChipMOS
Ultratech
everypath
JULY
SANMINA-SCI
EMC
legato
YAMAHACHI ELECTRONICS
veraz
I-O DATA
SAMSUNG
UTEC
VaST
TOGWA
FOUNDRY
TRDA
SUPERMICRO
HUMANE SOCIETY
NORTHROP GRUMMAN
SPREADTRUM
HARBOR
TOSHIBA
HNL
YAMATAKE
FUJITSU SIEMENS
Signetics
amdocs
SMIC
SANYO
PHILIPS
Bell Microproducts
National Semiconductor
KASHIYAMA
HITACHI DATA SYSTEMS
Infineon
UMC
DNP
CDS
ZORAN
SHIMADZU
TECDIA
Leaf Moon Arts
Bay Area Internet Solutions
Wolfe Engineering
Santa Clara University
GESS
YOSEMITE TECHNOLOGIES
KODAMA.COM
ROAMWARE
HITACHI Inspire the Next
PLANTRONICS
TRANSERA
Borland
DEVICE TAC
MIKASA SIGOH CO.,LTD.
IPextreme
sanz
MITSU COMTEK CORP.
XILINX
RICOH
HRS
ONStor
IBM
s v probe
TRESTRIA
Western Components
FusionStorm

CANADA
San Francisco
Silicon Valley
PACIFIC OCEAN
ATLANTIC OCEAN
United States
ALASKA
MEXICO
WA
OR
CA
ID
NV
MT
WY
UT
AZ
CO
NM
ND
SD
NE
KS
OK
TX
MN
IA
MO
AR
LA
WI
IL
MI
IN
OH
KY
TN
MS
AL
GA
FL
SC
NC
VA
WV
PA
NY
ME
MD
DE
NJ
CT
RI
MA
VT
NH
AK
HI

Google

Welcome to Silicon Valley | Official Trailer

Redactie Young Startup
Young Startup
Den Haag ('s-Gravenhage)

0 Like
1 Tweet
24 Share

1 jaar geleden
Gepost in Startups

In een oogopslag alle Nederlandse startups in kaart. Onderzoeksbureau EIM schat het aantal startups op ruim 7000. Deze zorgen voor een werkgelegenheid van bijna 16.000 fte's en een omzet van € 1,9 miljard. De gemiddelde bedrijfsgrootte is 2,2 fte.

Nederland is niet het enige land dat graag startups binnenhaalt. Ook wij als land concurreren op een wereldmarkt. Startups komen graag naar Nederland, maar wij zijn niet hun enige keuze. Zij zijn ongebonden en vestigen zich lang niet altijd in het land van herkomst. Ze maken een bewuste afweging voor een vestigingsland. Zij kijken daarvoor onder meer naar de regelingen op het gebied van ondernemingsrecht, fiscaliteit, innovatieklimaat, immigratiewetgeving en de aanwezigheid van acceleratorprogramma's. Op basis daarvan kiezen sommigen heel bewust een land uit dat voor hen gunstig is. Als wij als Nederland tot de meest innovatieve economieën van de wereld willen blijven behoren, zullen we moeten zorgen dat die startups Nederland uitkiezen.

Via deze website zie je alle startups in een oogopslag:

Startup

Een startup is een bedrijf met een disruptief of vernieuwd business model waarbij gebruik wordt gemaakt van een nieuwe of opkomende technologie.

Een andere definitie komt van Neil Blumenthal, medeoprichter van Warby Parker; “een startup is een bedrijf dat werkt aan een probleem waarvan de oplossing nog niet duidelijk is en succes niet is gegarandeerd.” Ook Eric Ries heeft het begrip startup gelijksoortig gedefinieerd.

Startups worden vaak door jonge ondernemers gerund die erg gepassioneerd zijn en een duidelijk visie hebben wat ze willen bereiken. Ze hebben een whatever-it-takes mentaliteit, zijn niet bang om te falen, lean georganiseerd en gericht op snelle groei. Startups maken veelvuldig gebruik van risicokapitaal voor de ontwikkeling, productie en marketing van haar producten.

Uit onderzoek van de OESEO (2015, Enterpreneurship at a Glance) blijkt dat van de Nederlandse startups na 5 jaar nog 53% bestaat, tegen een internationaal gemiddelde van 44%. In 2012 had de gemiddelde Nederlandse start-up tussen de drie tot vier mensen in dienst (bovengemiddeld), waarvan 29% niet uit het vestigingsland. Er zijn ook bedrijven die Startups faciliteren, bijvoorbeeld Rockstart en Startupbootcamp.

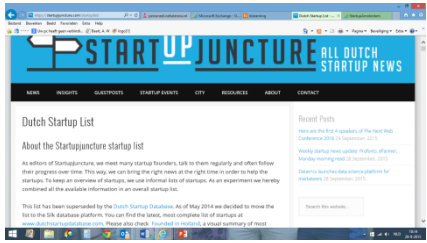
Steden waar veel Startups toch vestigen in zijn Silicon Valley, Palo Alto, New York, Tel Aviv, Berlijn en ook Amsterdam (19e plaats: bron Compass, Global startup ecosystem ranking 2015). Amsterdam wil met de Startup Delta onder leiding van Nelie Kroes een startup-eco systeem opzetten die zich kan meten met de grotere steden.

'Amsterdam heeft tien van de hipste startups van dit jaar'

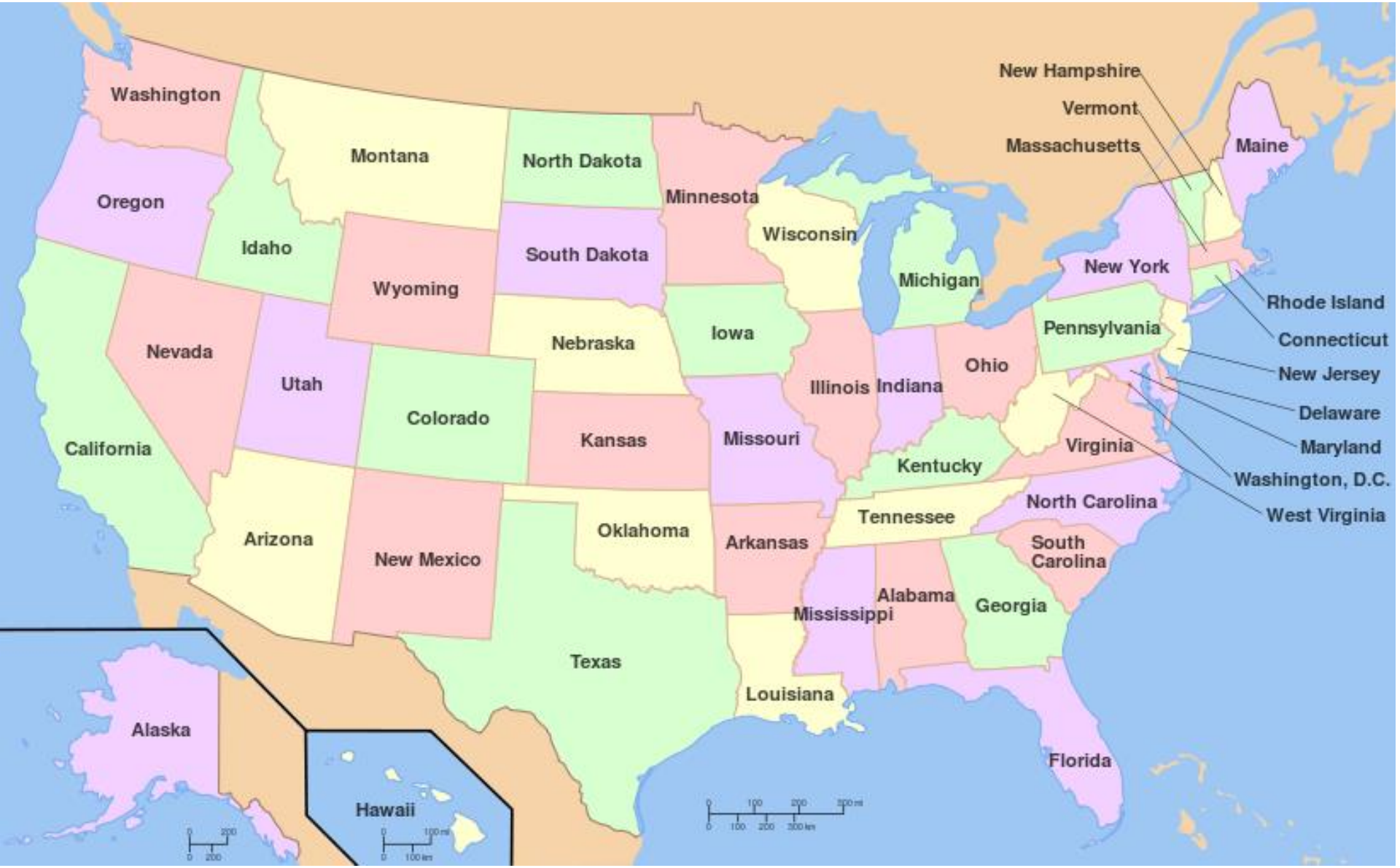
03-09-14 18:26 uur – Bron: Het Parool

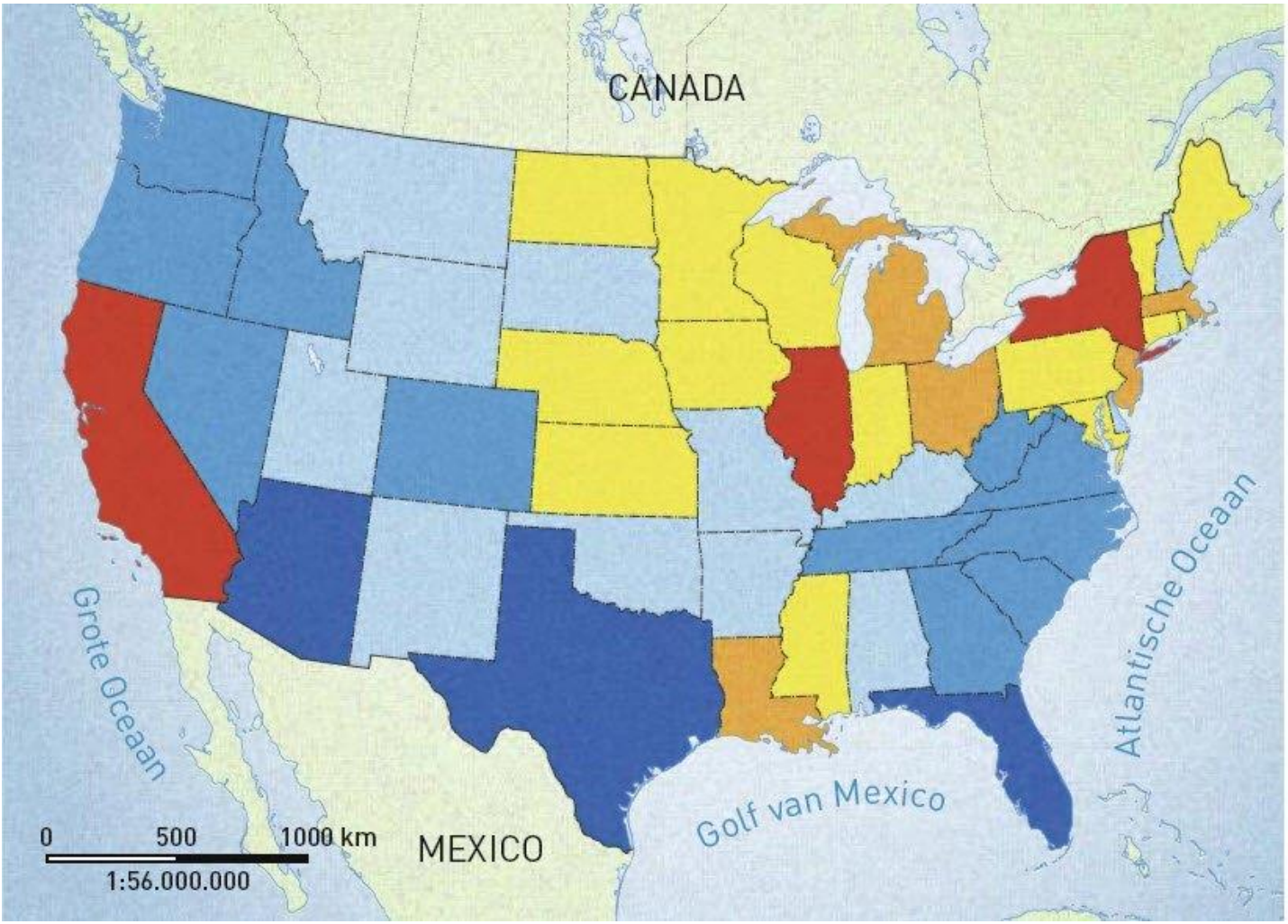
G+1 0

Een bijeenkomst van diverse startups in Amsterdam. © Rink Hof



Amsterdam is één van de belangrijkste steden voor digitale startups. Dat schrijft het Britse technologieblad Wired UK in hun lijst met de honderd beste projecten van dit jaar. Tien daarvan komen uit Amsterdam.


Washington
Oregon
California
Nevada
Idaho
Montana
Wyoming
Utah
Arizona
Colorado
New Mexico
North Dakota
South Dakota
Nebraska
Kansas
Oklahoma
Texas
Minnesota
Iowa
Missouri
Arkansas
Louisiana
Wisconsin
Illinois
Michigan
Indiana
Ohio
Kentucky
Tennessee
Mississippi
Alabama
Georgia
Florida
South Carolina
North Carolina
Virginia
West Virginia
Pennsylvania
New York
Maine
New Hampshire
Vermont
Massachusetts
Rhode Island
Connecticut
New Jersey
Delaware
Maryland
Washington, D.C.
Alaska
Hawaii



Binnenlandse migratie (tussen staten)

migratiesaldo 2000-2007

positief

- meer dan 500.000
- 100.000 - 500.000
- minder dan 100.000

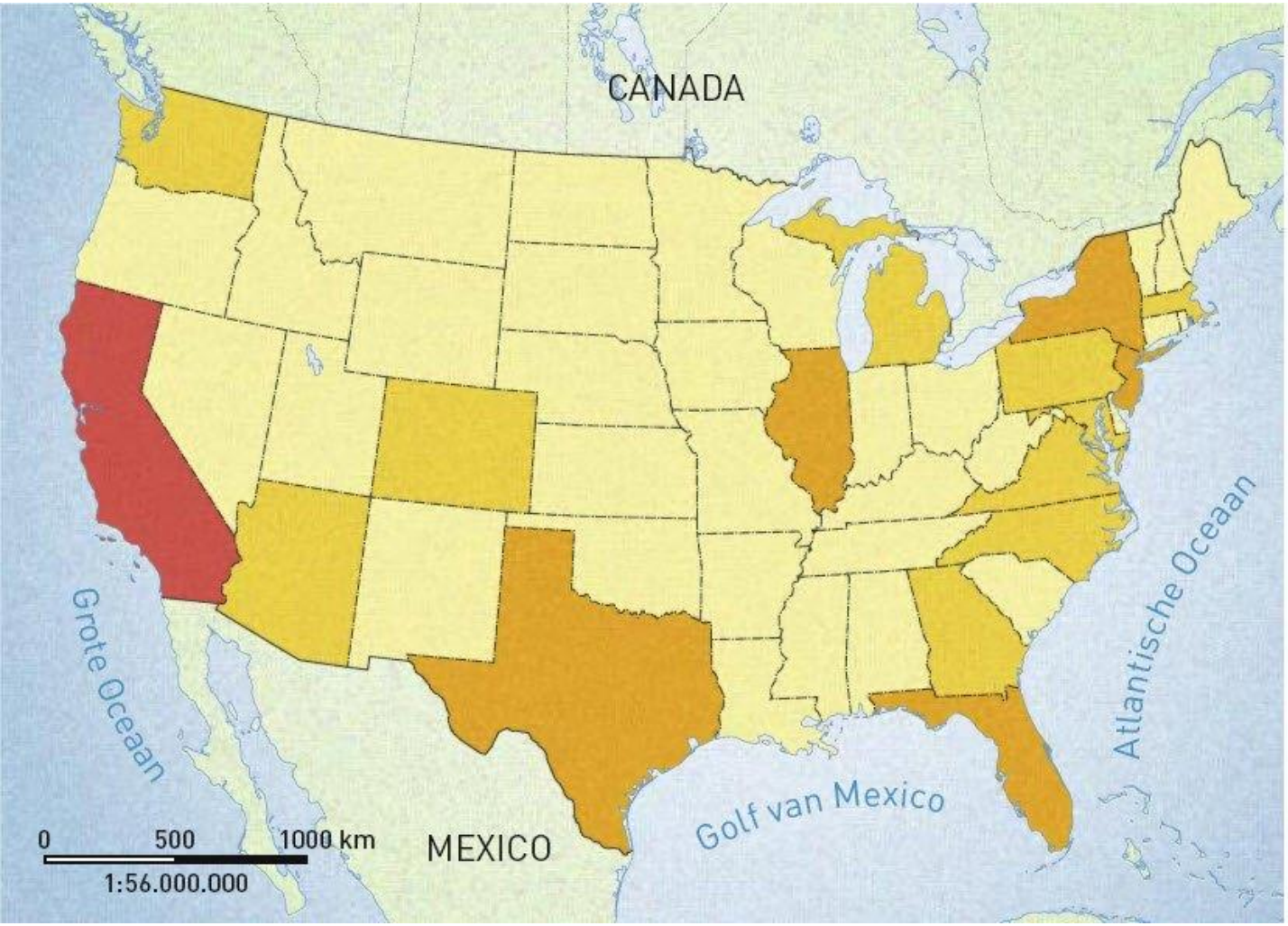
negatief

- meer dan 500.000
- 100.000 - 500.000
- minder dan 100.000

New York: -1.449.169

Californië: -1.223.992

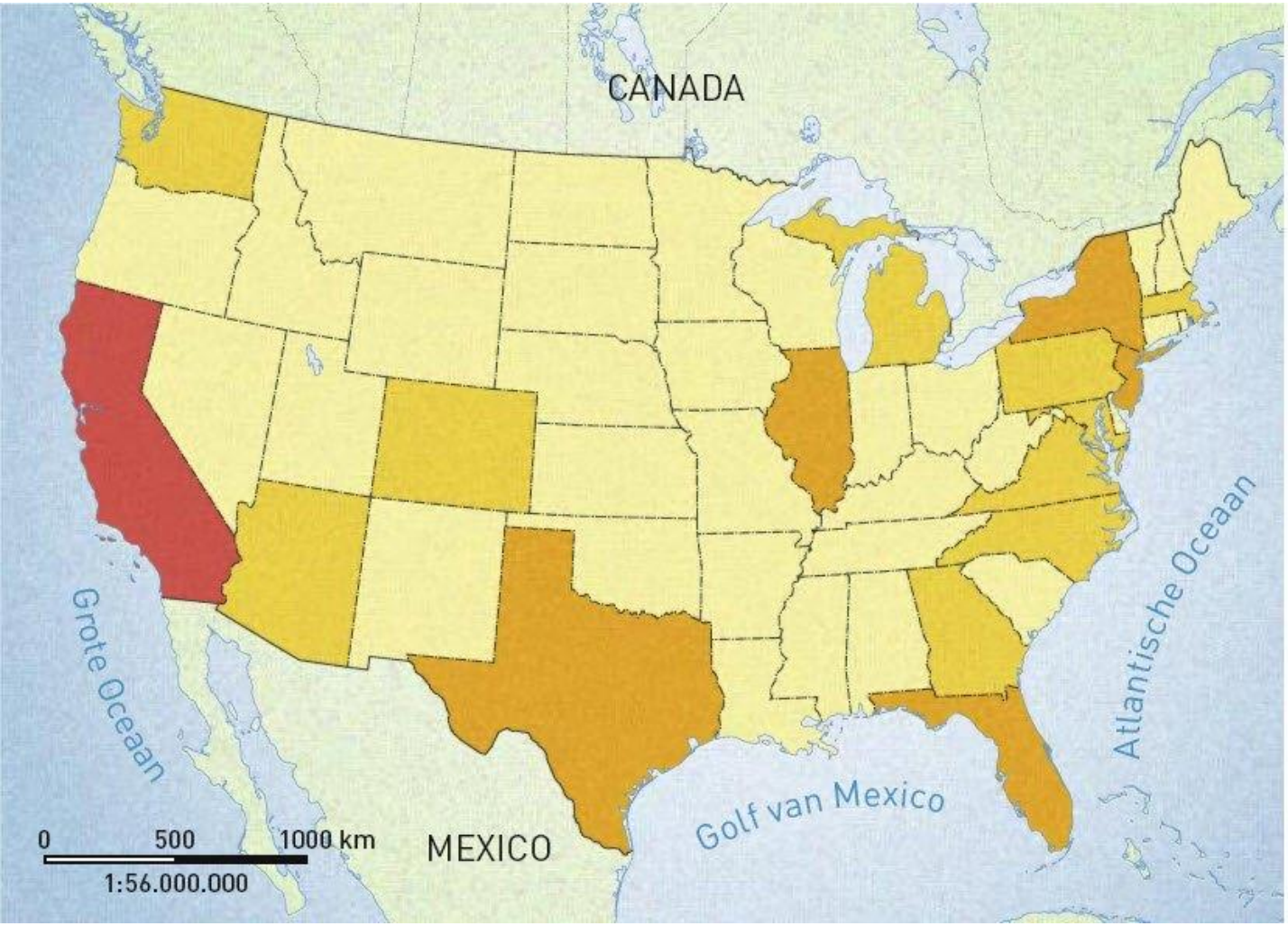
Florida: +1.286.175



Buitenlandse migratie (internationaal)

migratiesaldo 2000-2008

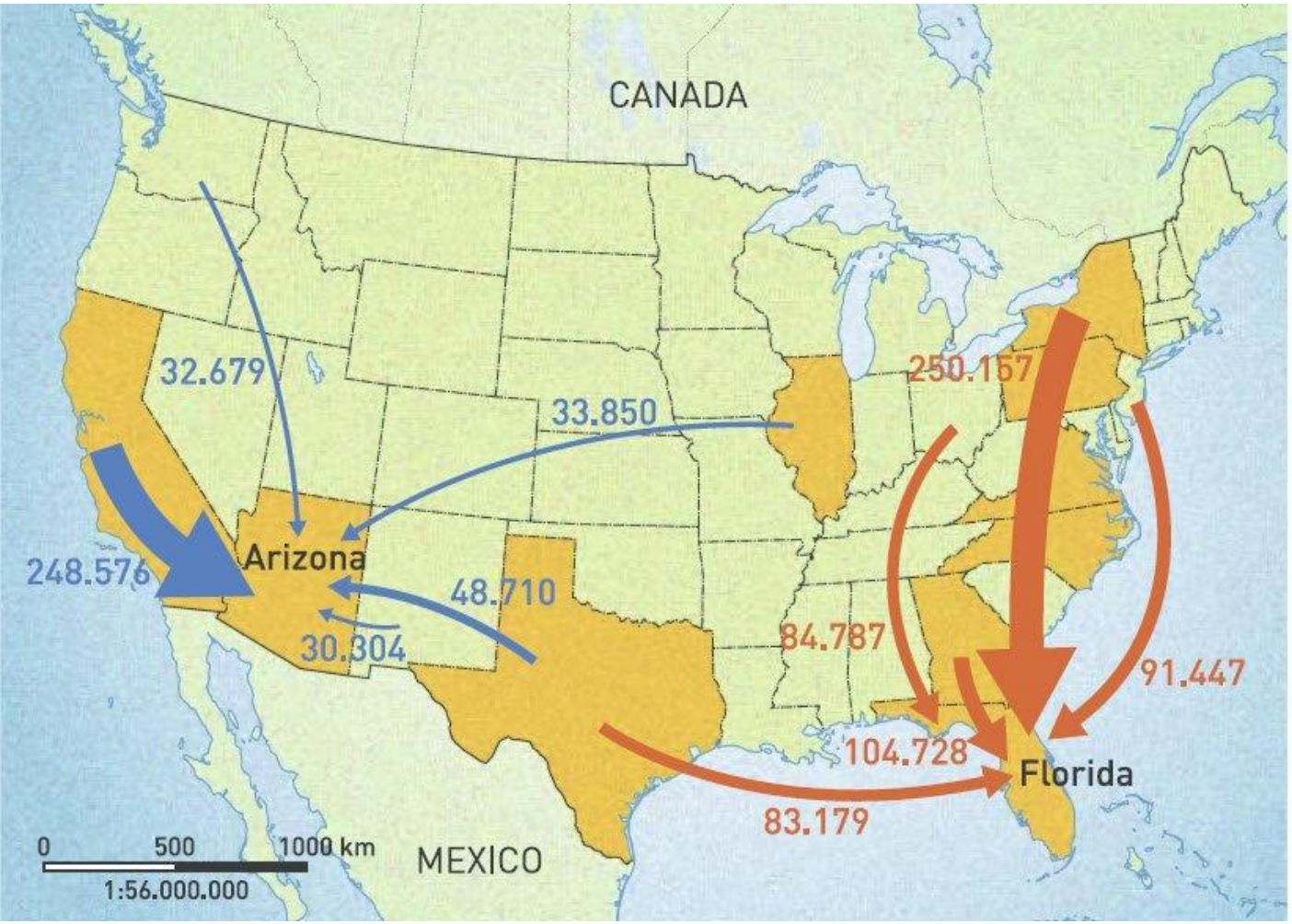
- 1,8 miljoen
- 250.000 - 1 miljoen
- 100.000 - 250.000
- minder dan 100.000



Buitenlandse migratie (internationaal)

migratiesaldo 2000-2008

- 1,8 miljoen
- 250.000 - 1 miljoen
- 100.000 - 250.000
- minder dan 100.000

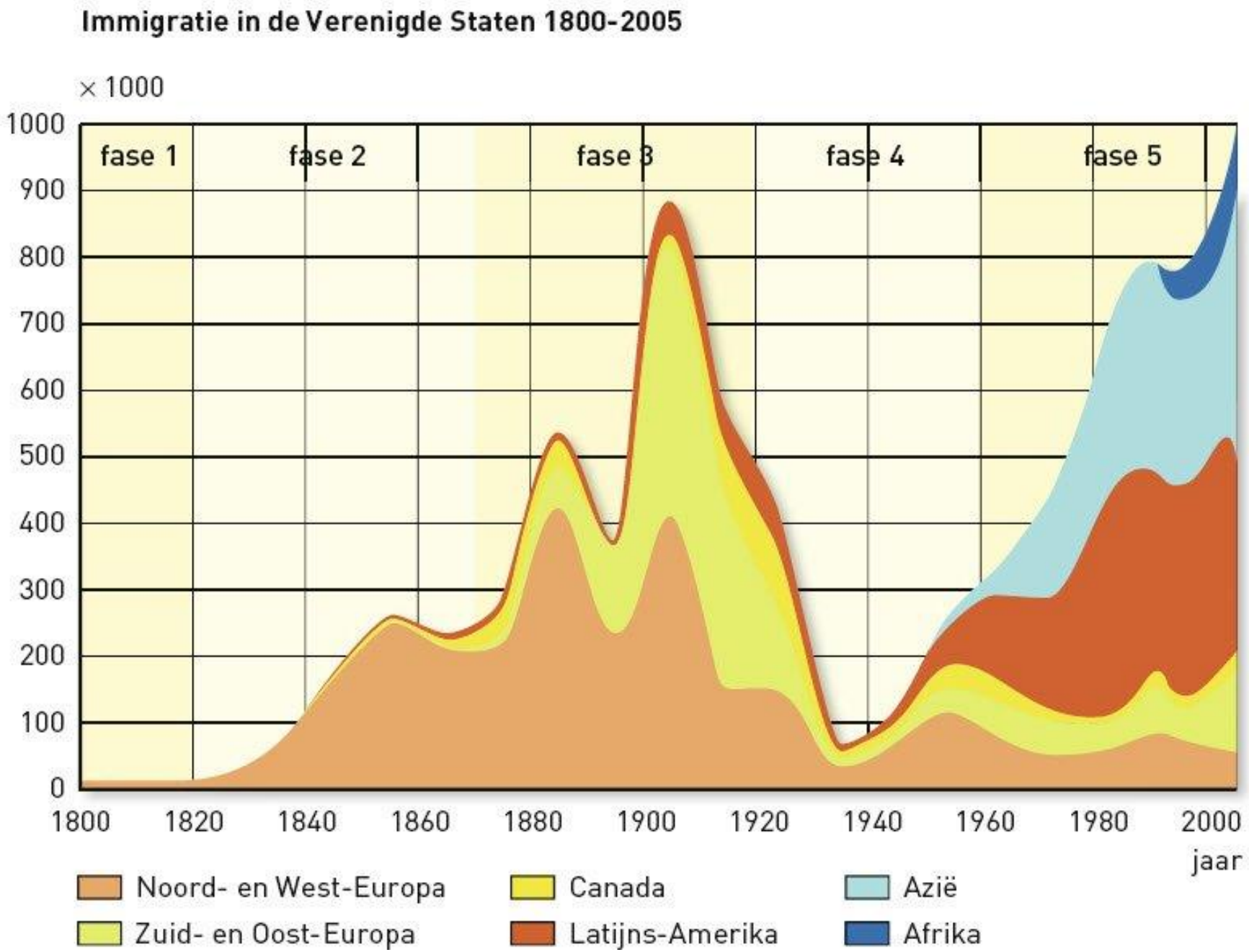


Migratie naar Florida en Arizona

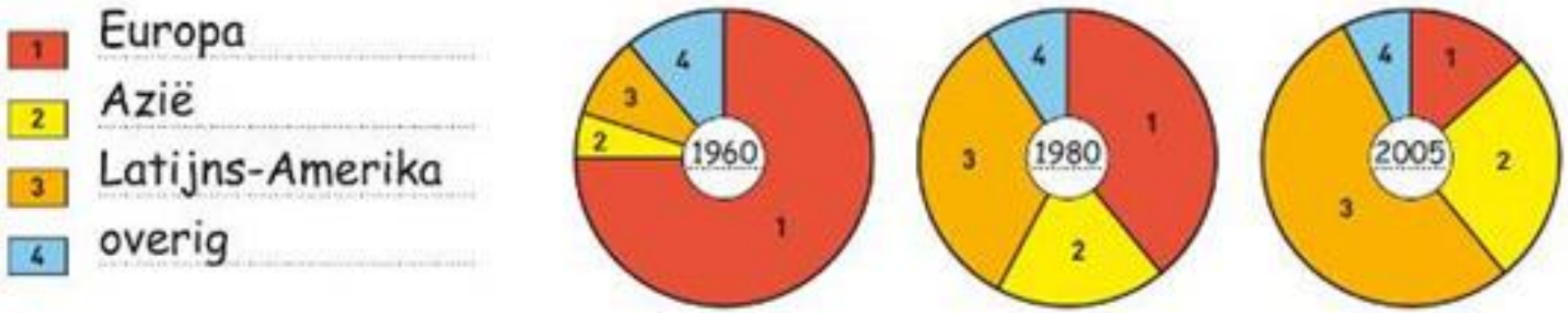
de tien staten met de meeste inkomende migranten

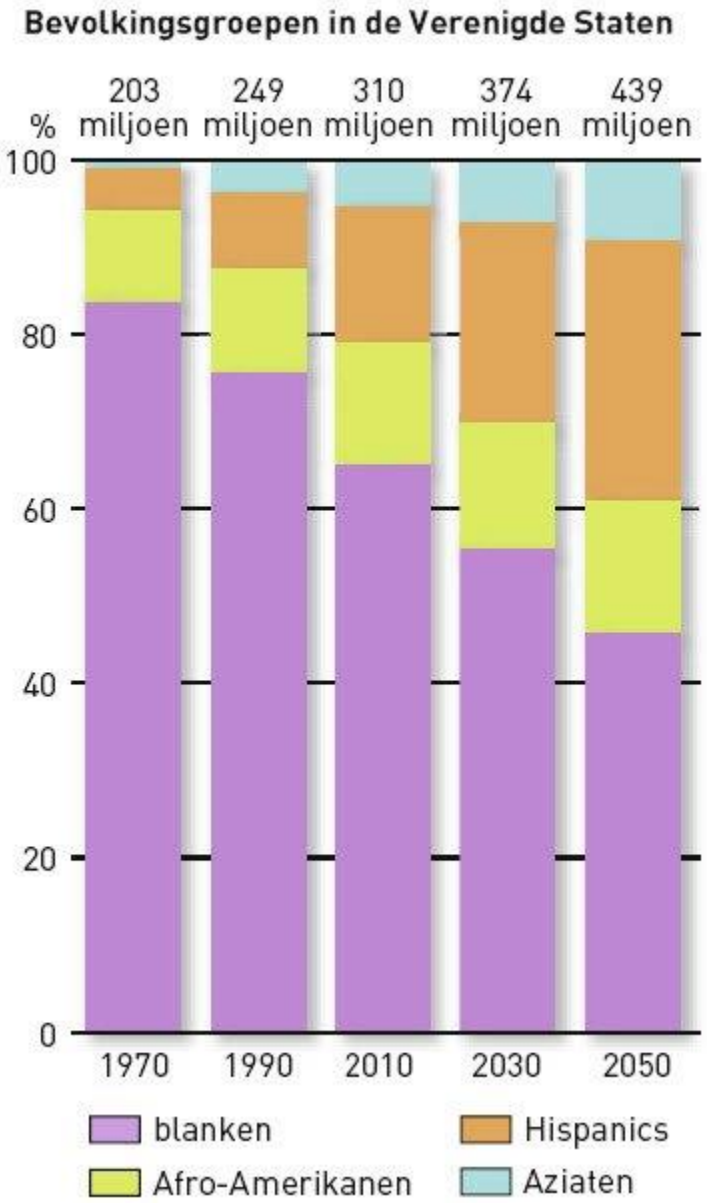
vijf grootste migratie-stromen naar Florida

vijf grootste migratie-stromen naar Arizona


Immigratie in de Verenigde Staten 1800-2005
× 1000
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
fase 1
fase 2
fase 3
fase 4
fase 5
1800
1820
1840
1860
1880
1900
1920
1940
1960
1980
2000
jaar
Noord- en West-Europa
Zuid- en Oost-Europa
Canada
Latijns-Amerika
Azië
Afrika

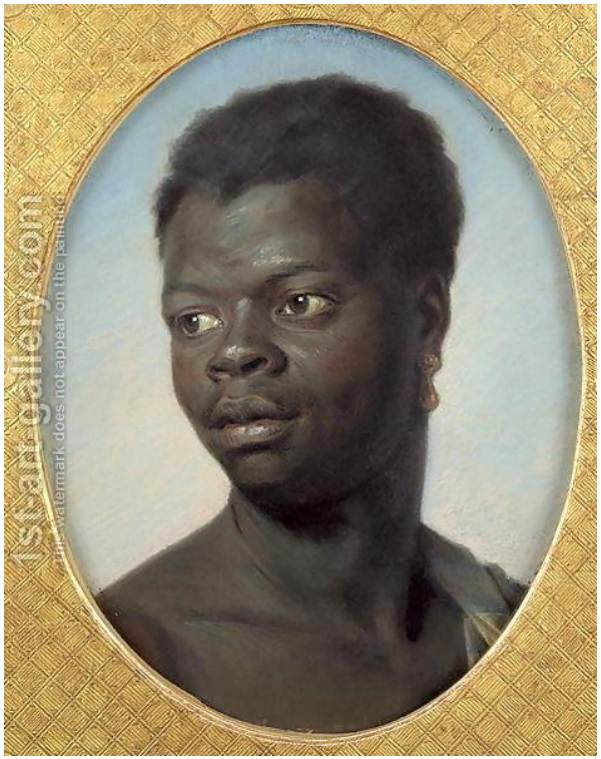
Herkomstregio van de in het buitenland geboren inwoners van de Verenigde Staten





Hoeveel blanken waren er in 1970?

Hoeveel blanken zijn er in 2050?


1stArtGallery.com
The watermark does not appear on the painting

%	zwarten	Hispanics	Aziaten	%	zwarten	Hispanics	Aziaten
Alabama (AL)	26,8	2,7	1,2	Nebraska (NE)	5,0	7,5	2,0
Arizona (AZ)	4,6	29,6	3,1	Nevada (NV)	8,8	25,1	7,3
Arkansas (AR)	16,3	5,3	1,3	New Hampshire (NH)	1,6	2,5	2,2
California (CA)	7,4	36,2	13,7	New Jersey (NJ)	15,2	15,9	8,0
Colorado (CO)	4,9	19,9	3,3	New Mexico (NM)	3,4	44,4	1,9
Connecticut (CT)	11,1	11,5	3,8	New York (NY)	18,2	16,4	7,5
Delaware (DE)	21,7	6,5	3,2	North Carolina (NC)	22,3	7,0	2,2
Florida (FL)	16,5	20,6	2,7	North Dakota (ND)	1,4	1,9	1,1
Georgia (GA)	30,6	7,8	3,2	Ohio (OH)	12,8	2,5	1,8
Idaho (ID)	1,2	9,8	1,7	Oklahoma (OK)	8,9	7,2	2,2
Illinois (IL)	15,6	14,9	4,7	Oregon (OR)	2,6	10,6	4,5
Indiana (IN)	9,6	5,0	1,6	Pennsylvania (PA)	11,4	4,5	2,7
Iowa (IA)	3,1	4,0	1,8	Rhode Island (RI)	7,3	11,2	3,1
Kansas (KS)	6,9	8,8	2,6	South Carolina (SC)	29,2	3,8	1,5
Kentucky (KY)	8,2	2,2	1,2	South Dakota (SD)	1,5	2,3	1,1
Louisiana (LA)	32,3	3,2	1,7	Tennessee (TN)	17,6	3,5	1,6
Maine (ME)	1,3	1,2	1,2	Texas (TX)	12,4	36,0	3,8
Maryland (MD)	30,4	6,3	5,6	Utah (UT)	1,7	11,6	2,6
Massachusetts (MA)	7,8	8,2	5,3	Vermont (VT)	1,1	1,3	1,4
Michigan (MI)	15,1	4,0	2,7	Virginia (VA)	20,7	6,6	5,5
Minnesota (MN)	5,2	4,0	3,9	Washington (WA)	4,6	9,4	8,0
Mississippi (MS)	37,6	2,1	1,0	West Virginia (WV)	3,9	1,1	0,8
Missouri (MO)	12,1	3,0	1,8	Wisconsin (WI)	6,6	4,9	2,3
Montana (MT)	1,0	2,8	1,0	Wyoming (WY)	1,6	7,3	1,1

A Afro-Amerikanen
0 500 1000 km
1:47.500.000
WA
OR
CA
NV
ID
MT
WY
UT
AZ
CO
NM
ND
SD
NE
KS
OK
TX
MN
IA
MO
AR
LA
WI
IL
MI
IN
OH
KY
TN
MS
AL
GA
FL
SC
NC
VA
WV
PA
NY
VT
NH
ME
MA
CT
RI
NJ
DE
MD
DC
% zwarten in de
totale bevolking (per staat)
> 17,5

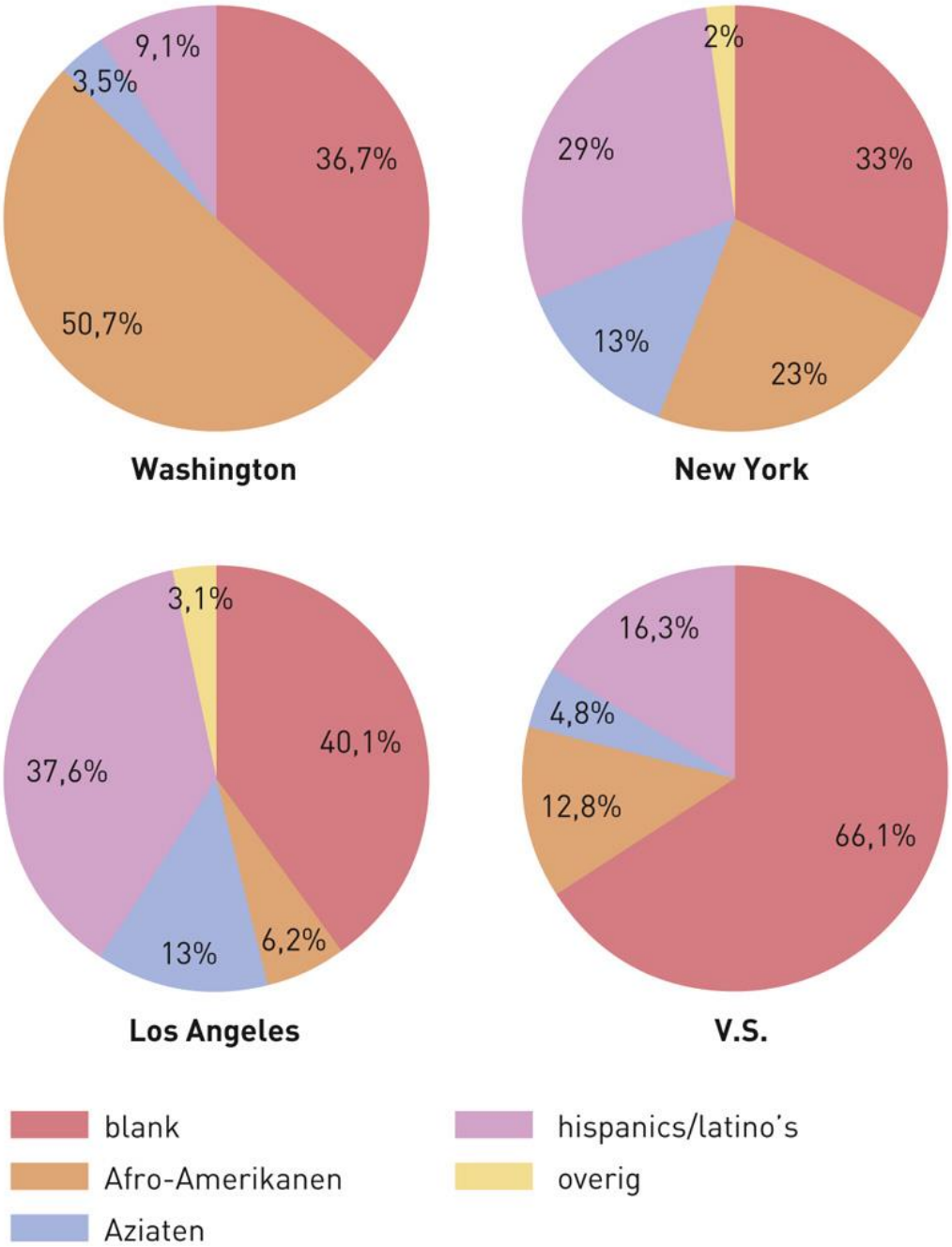
B Hispanics
WA
OR
CA
NV
ID
MT
WY
UT
AZ
CO
NM
ND
SD
NE
KS
OK
TX
MN
IA
MO
AR
LA
WI
IL
MI
IN
OH
KY
TN
MS
AL
GA
FL
SC
NC
VA
WV
PA
NY
VT
NH
ME
MA
CT
RI
NJ
DE
MD
DC
% Hispanics in de
totale bevolking (per staat)
> 15

C Aziaten
WA
OR
CA
NV
ID
MT
WY
UT
AZ
CO
NM
ND
SD
NE
KS
OK
TX
MN
IA
MO
AR
LA
WI
IL
MI
IN
OH
KY
TN
MS
AL
GA
FL
SC
NC
VA
WV
PA
NY
VT
NH
ME
MA
CT
RI
NJ
DE
MD
DC
% Aziaten in de
totale bevolking (per staat)
> 10

A Afro-Amerikanen
0
500
1000 km
1:47.500.000
WA
OR
CA
ID
NV
MT
WY
UT
AZ
CO
NM
ND
SD
NE
KS
OK
TX
MN
IA
MO
AR
WI
IL
MI
IN
OH
KY
TN
MS
AL
GA
FL
SC
NC
VA
WV
PA
NY
VT
NH
ME
MA
CT
RI
NJ
DE
MD
DC
% zwarten in de
totale bevolking (per staat)
> 17,5

B Hispanics
WA
OR
CA
NV
ID
MT
WY
UT
AZ
CO
NM
ND
SD
NE
KS
OK
TX
MN
IA
MO
AR
LA
WI
IL
MS
MI
IN
KY
TN
AL
OH
WV
GA
FL
SC
NC
VA
PA
NY
VT
NH
ME
MA
CT
RI
NJ
DE
MD
DC
% Hispanics in de
totale bevolking (per staat)
> 15

C Aziaten
WA
OR
CA
NV
ID
MT
WY
UT
AZ
CO
NM
ND
SD
NE
KS
OK
TX
MN
IA
MO
AR
LA
WI
IL
MS
MI
IN
KY
TN
AL
OH
WV
GA
FL
SC
NC
VA
PA
NY
VT
NH
ME
MA
RI
CT
NJ
DE
MD
DC
% Aziaten in de
totale bevolking (per staat)
> 10


9,1%
3,5%
36,7%
50,7%
Washington
2%
29%
33%
13%
23%
New York
3,1%
40,1%
37,6%
6,2%
13%
Los Angeles
16,3%
4,8%
12,8%
66,1%
V.S.
blank
Afro-Amerikanen
Aziaten
hispanics/latino's
overig

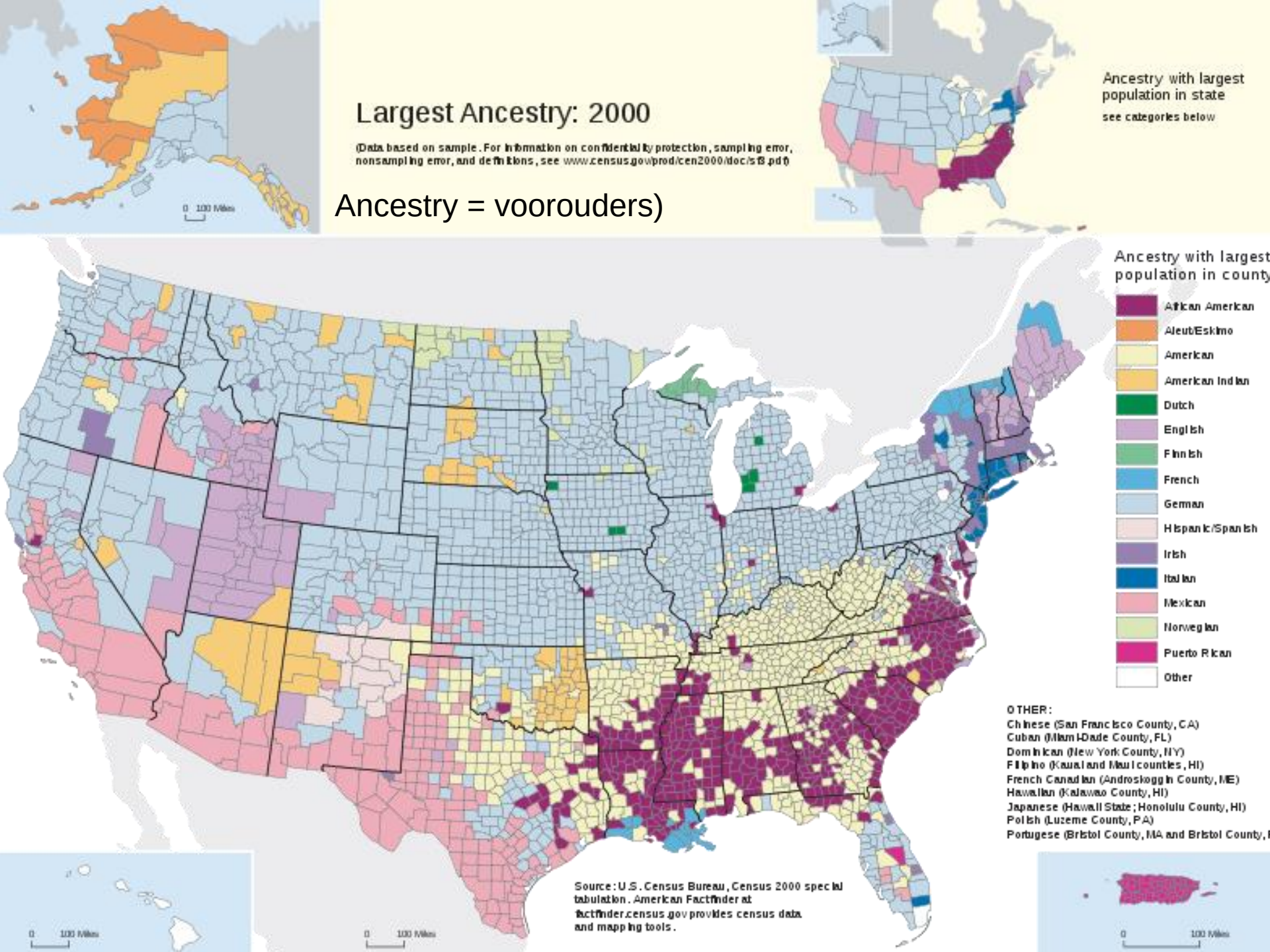
Chinese
Irish
Italian
Mexican
Russian
AMERICAN

THE
MELTING POT
THE
GREAT AMERICAN DRAMA
BY
ISRAEL ZANGWILL

Nu: salad bowl

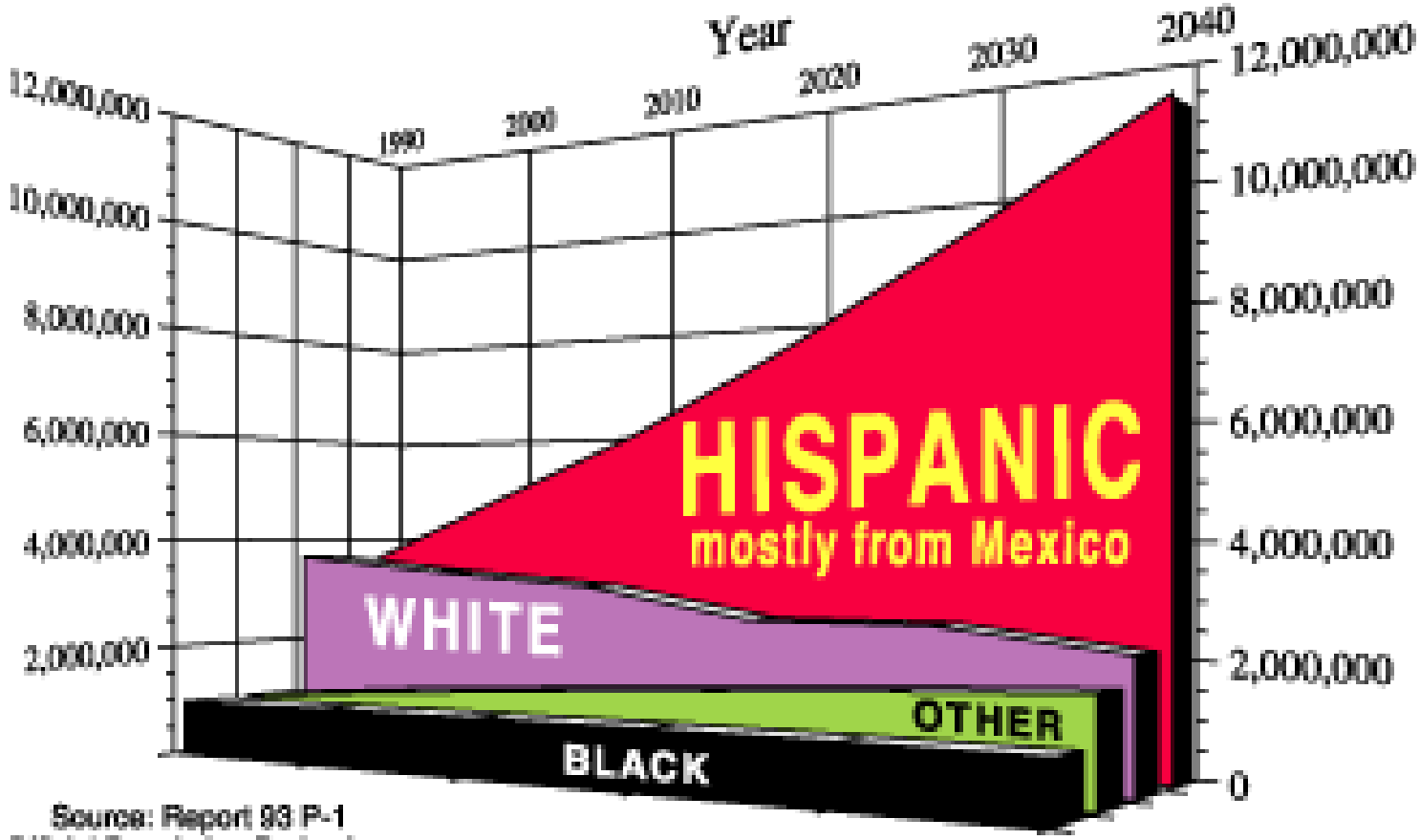
ANGELES NATIONAL FORE
SAN GABRI
San Fernando
La Crescenta
La Canada
Burbank
GLENDALE
PASADENA
Sierra Madre
Monrovia
S Pasadena
San Marino
Alhambra
Temple City
Baldwin Park
Covina
West Covina
Rosemead
Monterey Park
El Monte
Beverly Hills
LOS ANGELES
E LOS ANGELES
Montebello
Whittier
Inglewood
South Gate
Downey
Norwalk
El Segundo
Hawthorne
Compton
Bellflower
Lakewood
Fullerton
Buena Park
Manhattan Beach
Hermosa Beach
Redondo Beach
TORRANCE
ANAHEIM
Carson
Stanton
Palos Verdes Estates
LONG BEACH
GARDEN GROVE
Westminster
SANTA AN
Orange
Huntington Beach
Costa Mesa
Newport Beach
LOS ANGELES CO
ORANGE CO

©RB-DESKKART www.welt-atlas.com
Santa Barbara
Ojai
Quartz Hill
Palmdale
Santa Paula
Fillmore
Santa Clarita
Ventura
Moorpark
Simi Valley
Adelanto
Oxnard
San Fernando
Thousand Oaks
Burbank
San Gabiel Mts
Santa Rosa I.
Santa Cruz I.
Glendale
Pasadena
3506
Crestline
Malibu
Beverly Hills
Hollywood
Santa Monica
LOS ANGELES
San Bernardino
Pomona
Rialto
Compton
Torrance
Norwalk
Riverside
Fullerton
Anaheim
Moreno
Corona
Valley
Long Beach
Orange
Santa Ana
Perris
Huntington Beach
Irvine
Lake Elsinor
Newport Beach
Mission Viejo
Sun City
San Juan Capistrano
Wildomar
Murrieta
Dana Point
San Clemente
Temecula
Pazifischer Ozean
Channel Islands
San Nicolas Island
Santa Catalina I.
Fallbrook
Oceanside
Vista
Carlsbad
San Marcos
San Clemente I.
Encinitas
Solana Beach
Poway
LOS ANGELES
USA
Santee
50 km
San Diego
La Mesa
Coronado



Ancestry = voorouders)

PROJECTED POPULATION OF LOS ANGELES COUNTY



Source: Report 93 P-1
Official Population Projections
State of California, April 1993
Department of Finance

American Patrol

Immigranten

Kettingmigratie

Gezinsherenigende migratie

Gezinsvormende migratie

South central

Hoog percentage zwarten

YouTube south central los angeles Zoeken Bladeren | Up

South Central Los Angeles

kayo187 50 video's Abonneren

Download This Video

Leuk + Toevoegen aan Delen

30761

Geüpload door kayo187 op 13 nov 2010

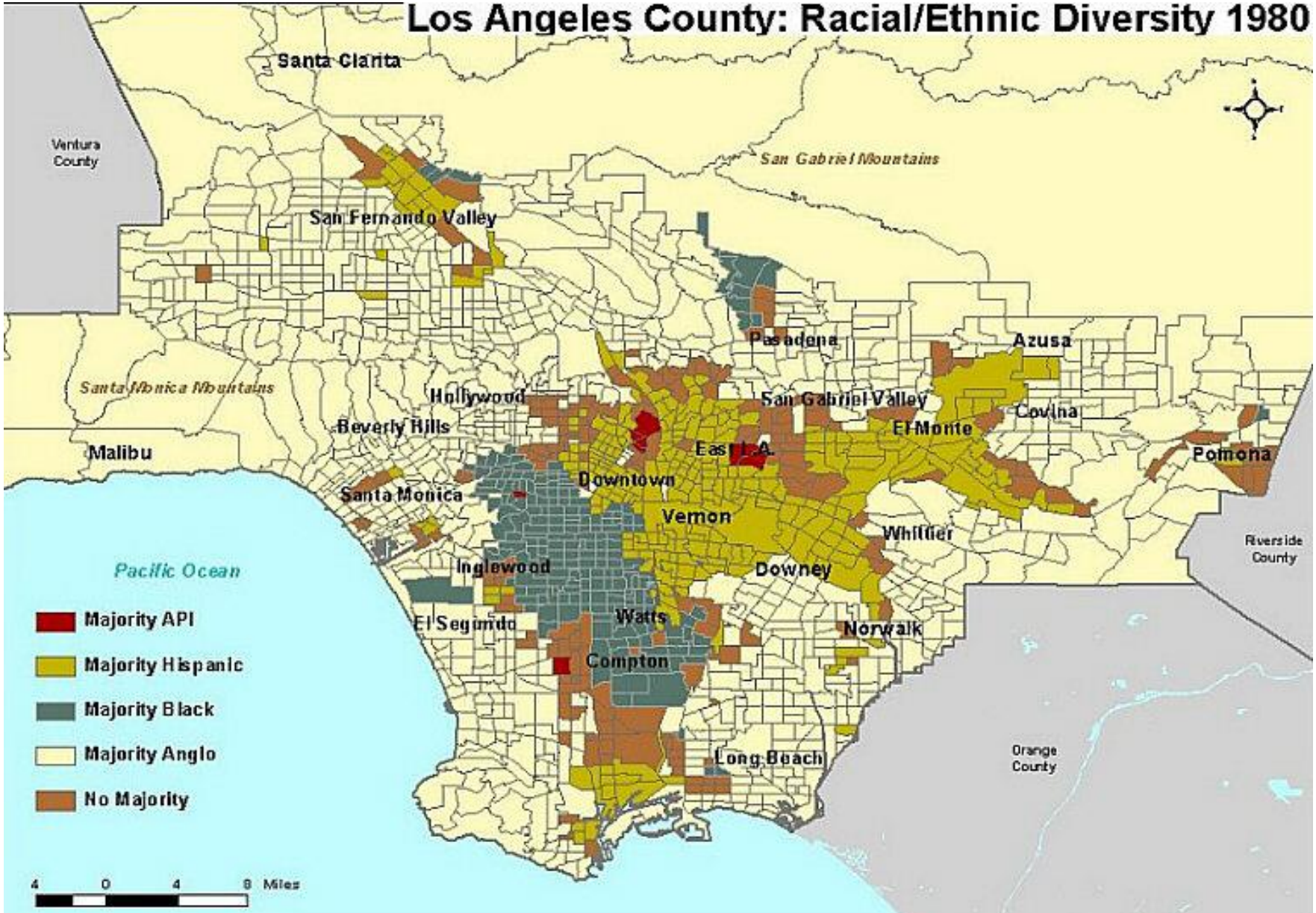
South Central Los Angeles Pics from the 80's to 2010

25 stemmen voor leuk, 3 stemmen voor niet leuk

Meer weergeven

Segregatie = scheiding

Sociale segregatie en ruimtelijke segregatie



Par.4.3. ruimtelijke geleding

Welke invloed heeft de globalisering op de ruimtelijke opbouw van drie Amerikaanse steden?

Welke veranderingen doen zich in de drie steden voor als gevolg van de globalisering?

Laten we Nederlandse steden eens vergelijken met Amerikaanse steden

Amsterdam

zuidas

Landsmeer
S118 Oostzanerwerf
S117 Kadoelen
Knooppunt Coenplein
S116 Volendam / Noord
Zunde
Het IJ
AMSTERDAM
Haarlem
Bos en Lommer
Vondelpark
Artis
Knooppunt Watergraafsmeer
S109 RAI
S110 Centrum
S111 Weesper-trekvaart
S112 Duivendrecht
S113 Diemen
Amstel
Duiven-drecht
Knoop-punt Amstel
S114 Zeeb
S115 Schellin

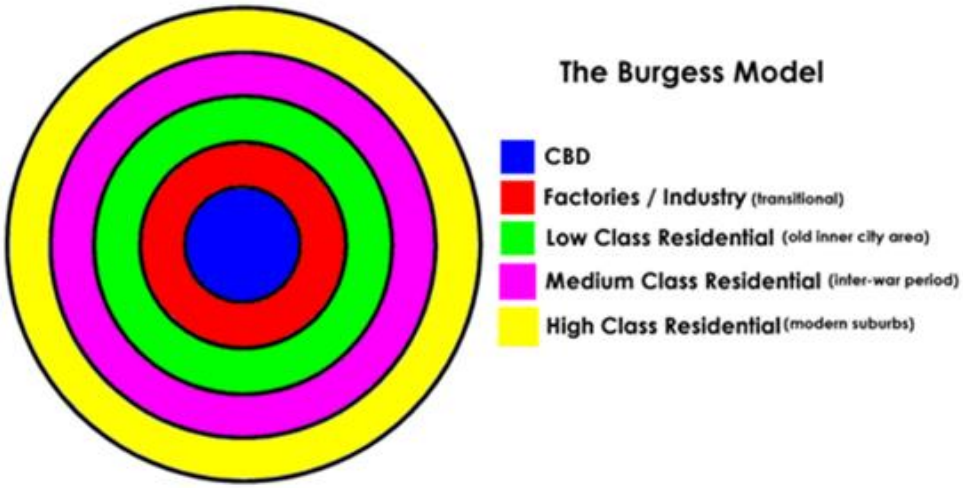
VICTORIA
HOTEL
Travelex
Heineken

AMSTERDAM
Landsmeer
S118 Oostzanerwerf
S117 Kadoelen
S116 Volendam / Noord
S115 Schelling
Knooppunt Coenplein
Het IJ
Haarlem
Bos en Lommer
Vondelpark
Artis
Knooppunt Watergraafsmeer
S112 Duivendrecht
S113 Diemen
S109 RAI
S110 Centrum
S111 Weesper-trekvaart
Knoop-punt Amstel
Duiven-drecht
Amstel
Bos

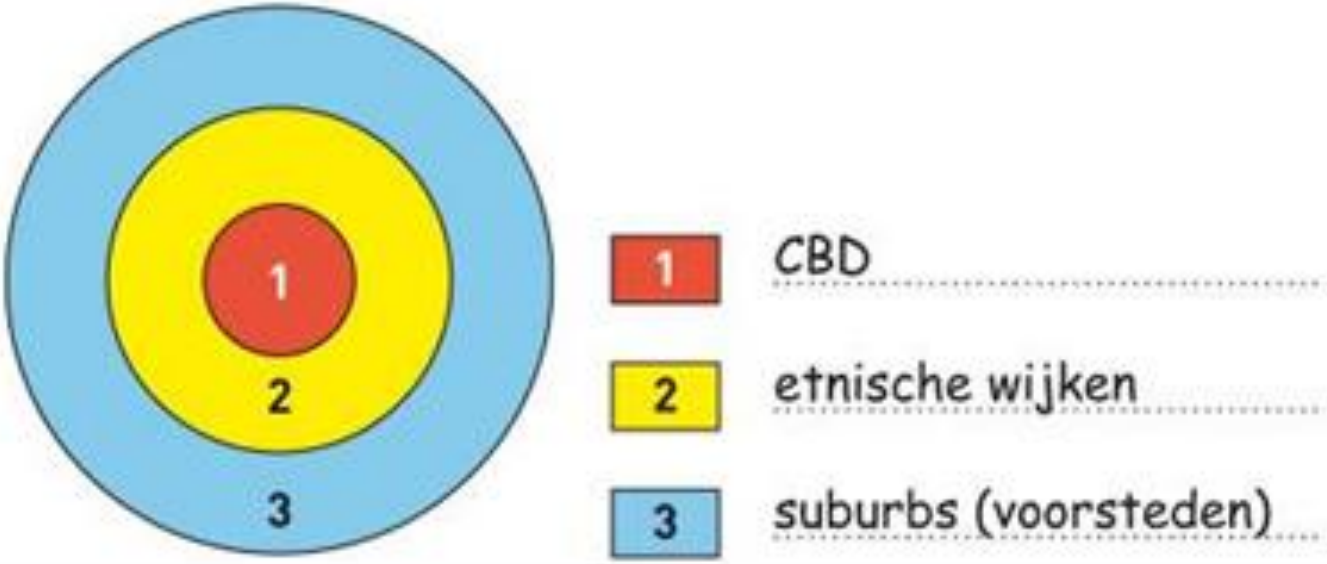
CBD

Clustering van kantoren

Seattle

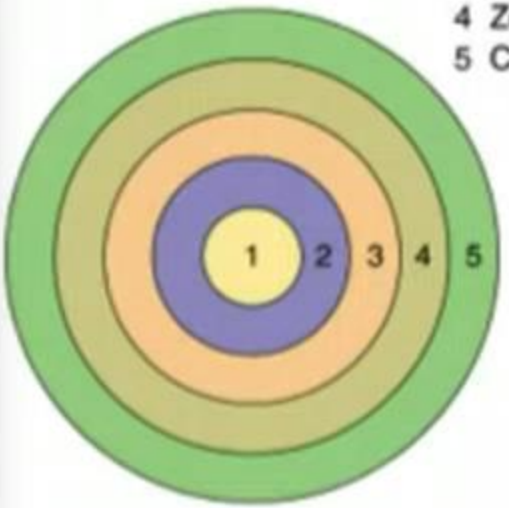


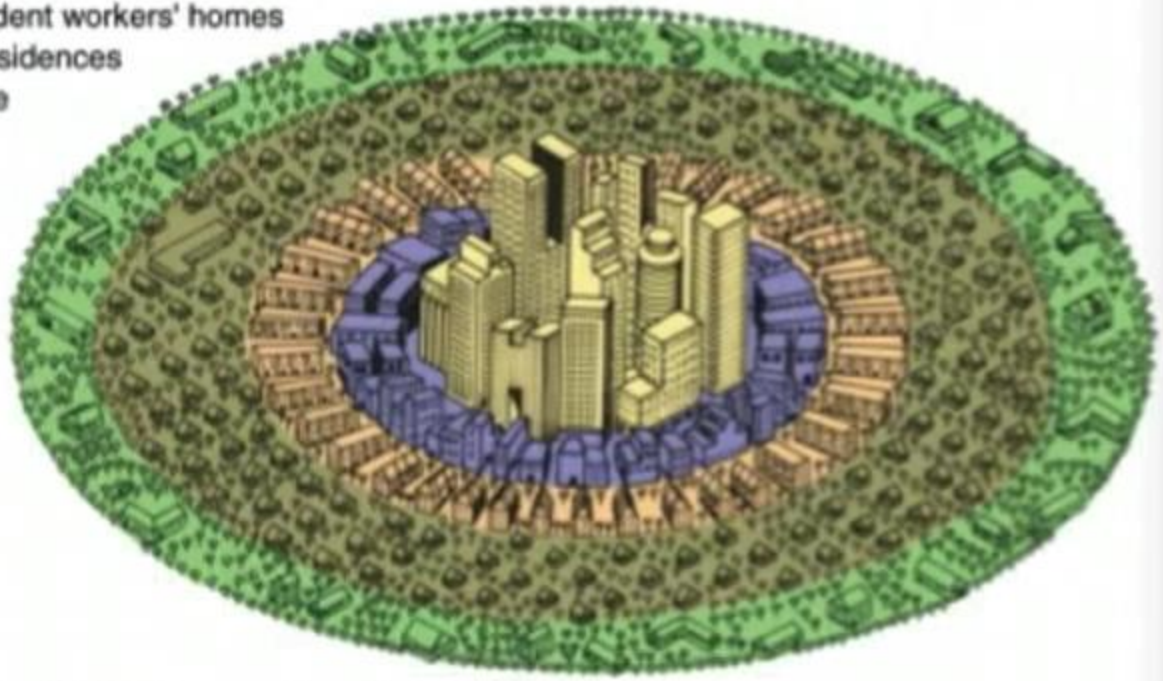
Concentric Model



Concentric Zone Theory (Burgess Model)

1 Central business district
2 Zone of transition
3 Zone of independent workers' homes
4 Zone of better residences
5 Commuter's zone





Copyright © 2005 Pearson Prentice Hall, Inc.

Commuters = forenzen)

Concentric Zone Theory

- Ernest Burgess – Chicago – 1920s
- Center ring is the CBD, where nonresidential activities are concentrated.
- 2nd ring, zone in transition, contains industry and poorer quality housing. Immigrants to the city first live in this zone.
- 3rd ring, zone of working class homes.
- 4th ring, newer and more spacious homes for middle-class families.
- 5th ring, commuters' zone.

CBD (central business district)

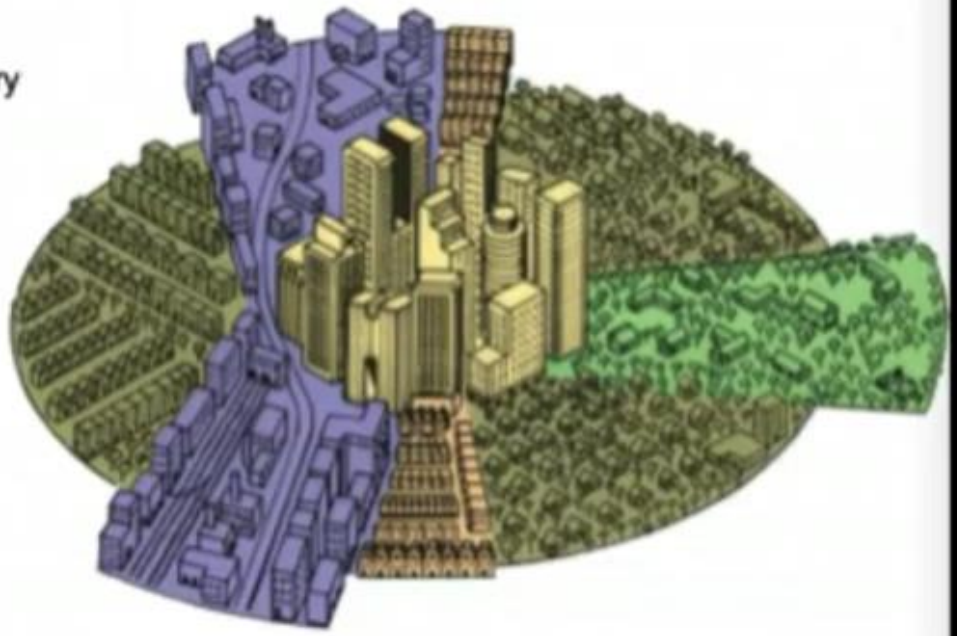
Low-income residential

Middle-income residential

High-income residential

Sector Model

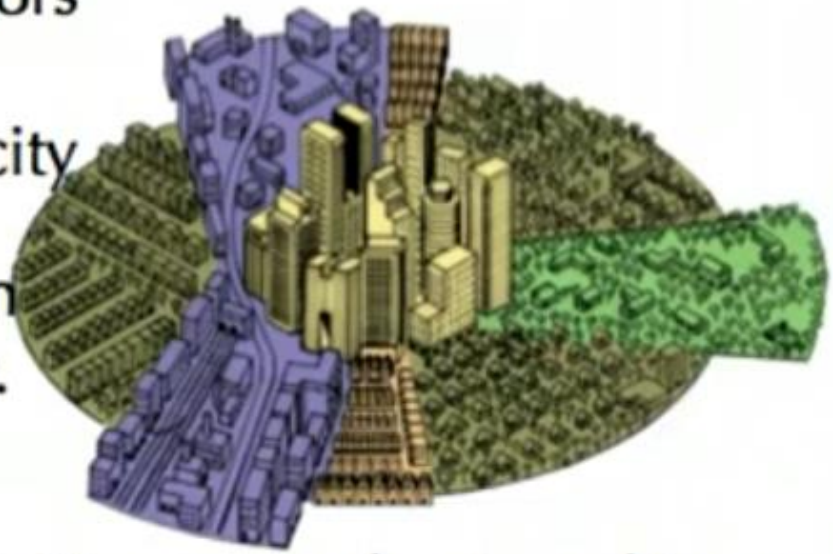
1. Central business district
2. Transportation and industry
3. Low-class residential
4. Middle-class residential
5. High-class residential

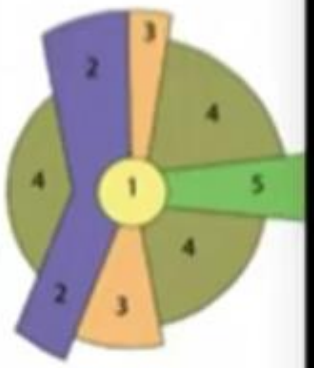


Copyright © 2005 Pearson Prentice Hall, Inc.

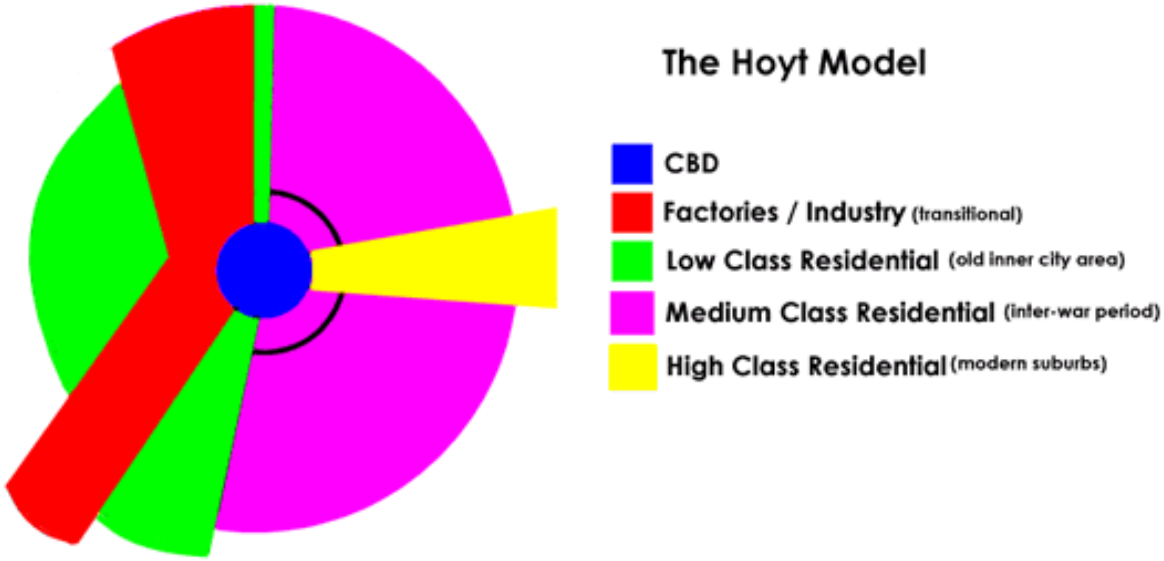
Sector Model

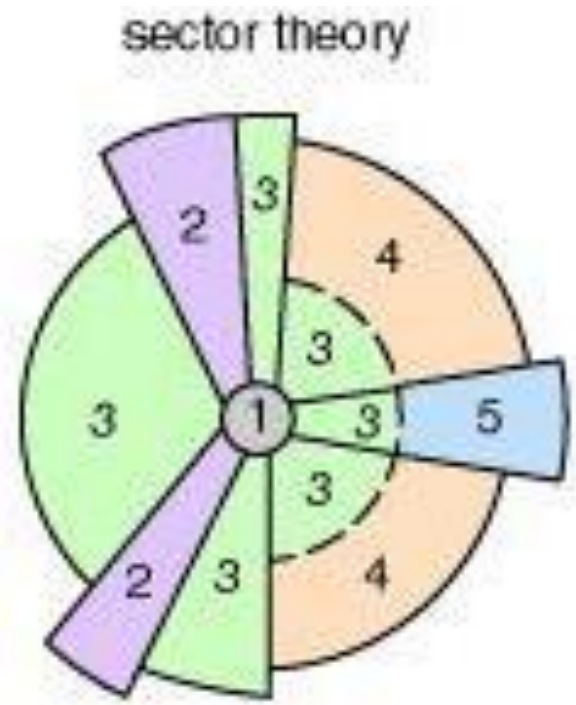
- Developed in 1939 by Homer Hoyt.
- Development in sectors instead rings
- Certain areas of the city are more attractive usually because of an environmental factor.





- As a city grows, activities expand outward in a wedge.
- The best housing is found in a corridor extending from downtown to the outer edge.
- Industry and retailing activities develop along good transportation lines.



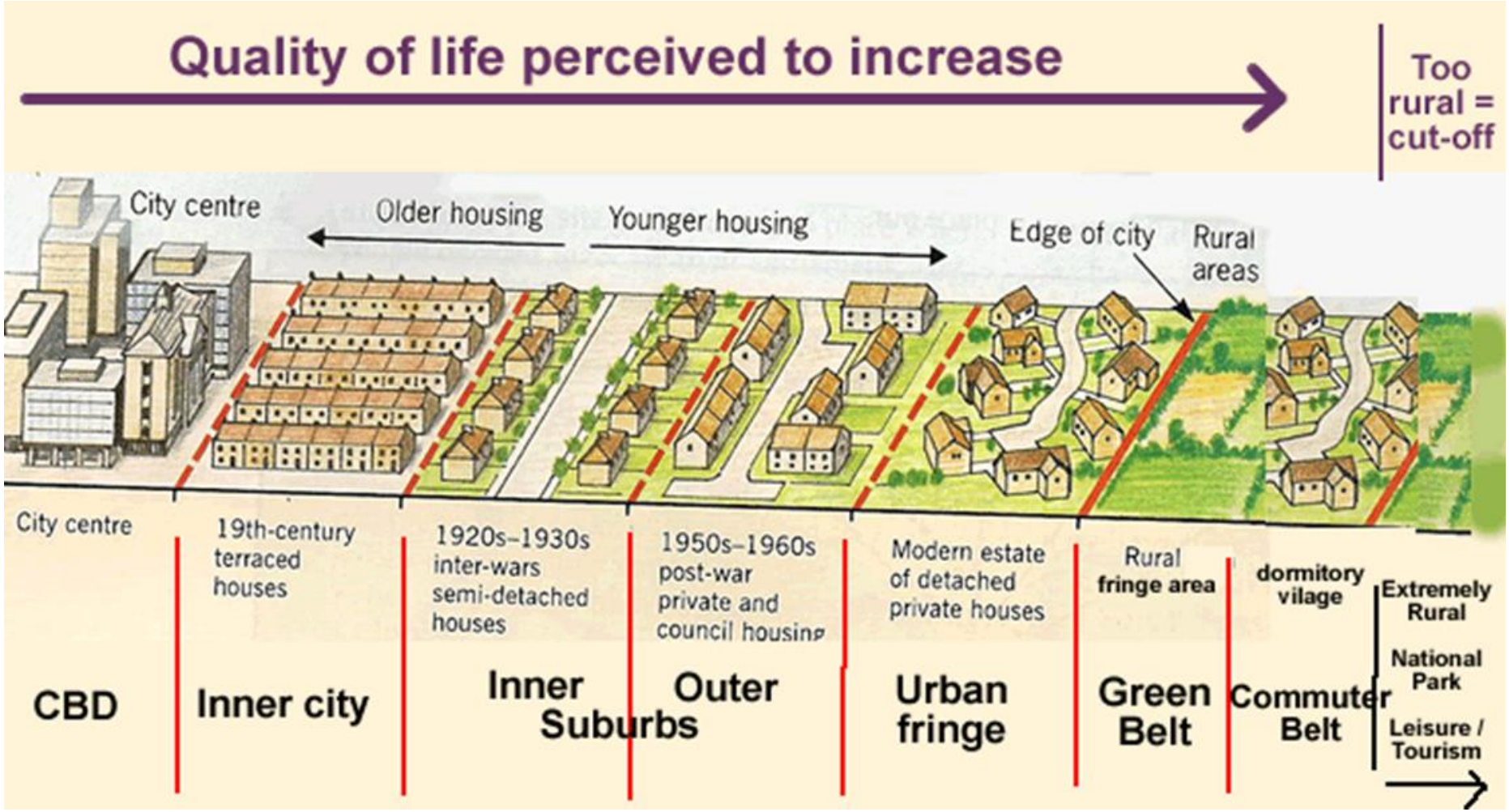


Sector Model)

1: CBD
2: Fabrieken langs infrastructuur
3: goedkope huizen
4: Huizen met een gemiddelde prijs (suburbs)
5: Dure huizen

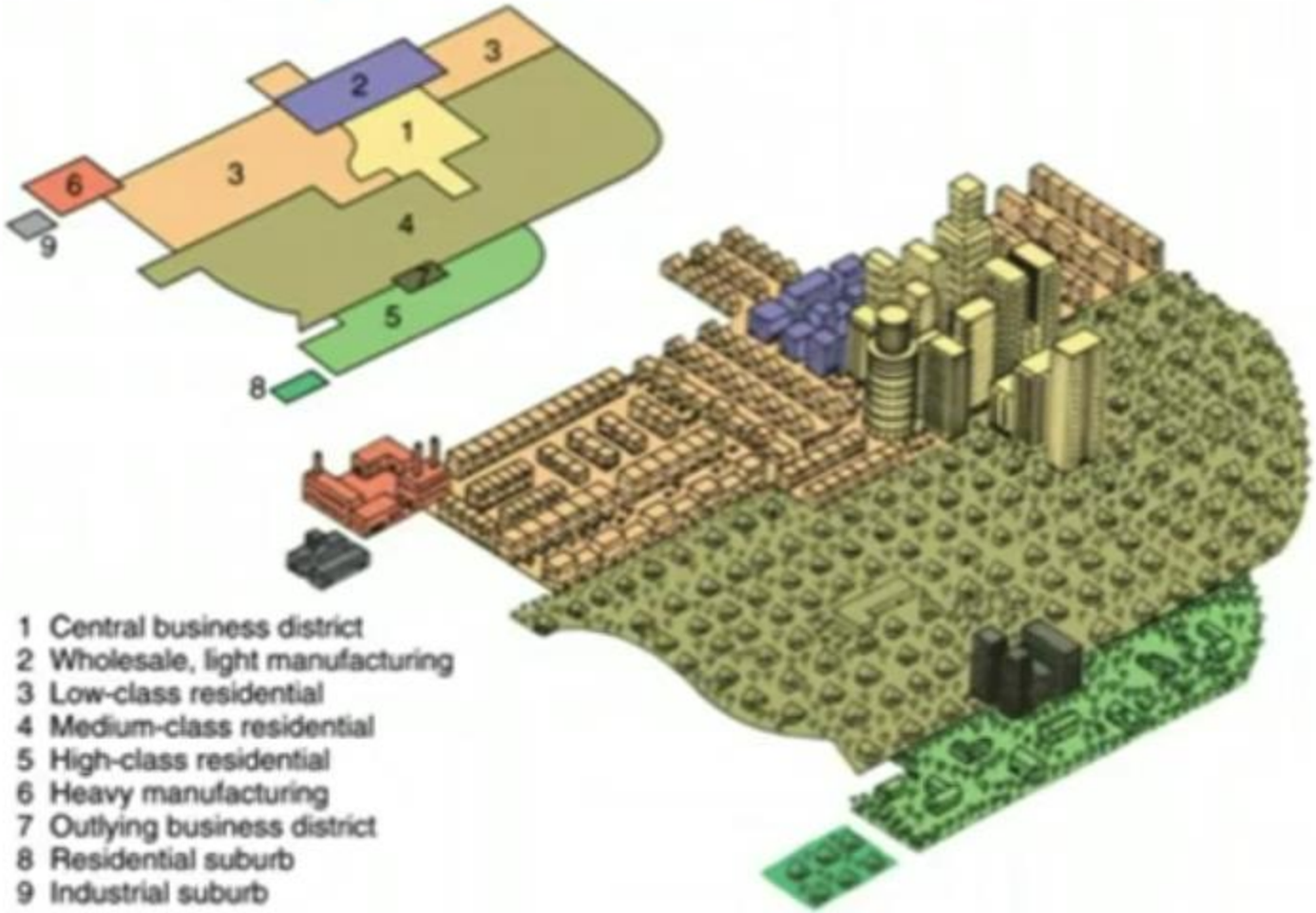
Fabrieken in de nabijheid van infrastructuur

WO DER READ


Quality of life perceived to increase
Too rural = cut-off
City centre
Older housing
Younger housing
Edge of city
Rural areas
City centre
19th-century terraced houses
1920s–1930s inter-wars semi-detached houses
1950s–1960s post-war private and council housing
Modern estate of detached private houses
Rural fringe area
dormitory vilage
Extremely Rural
National Park
Leisure / Tourism
CBD
Inner city
Inner Suburbs
Outer
Urban fringe
Green Belt
Commuter Belt

Suburbs

Multiple Nuclei Model

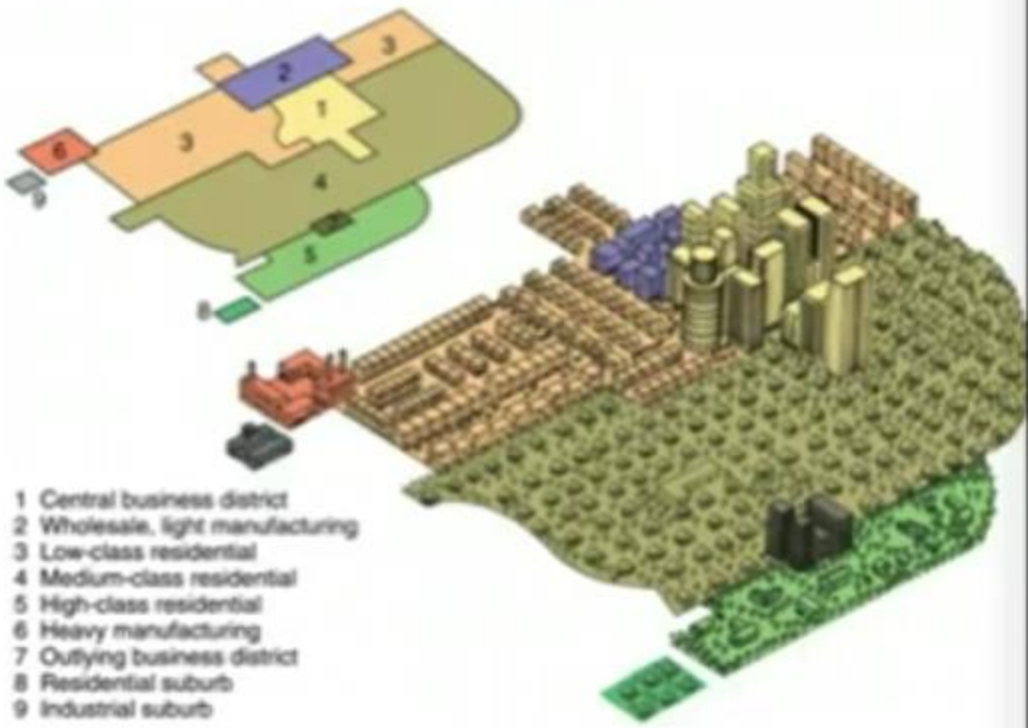


1 Central business district
2 Wholesale, light manufacturing
3 Low-class residential
4 Medium-class residential
5 High-class residential
6 Heavy manufacturing
7 Outlying business district
8 Residential suburb
9 Industrial suburb

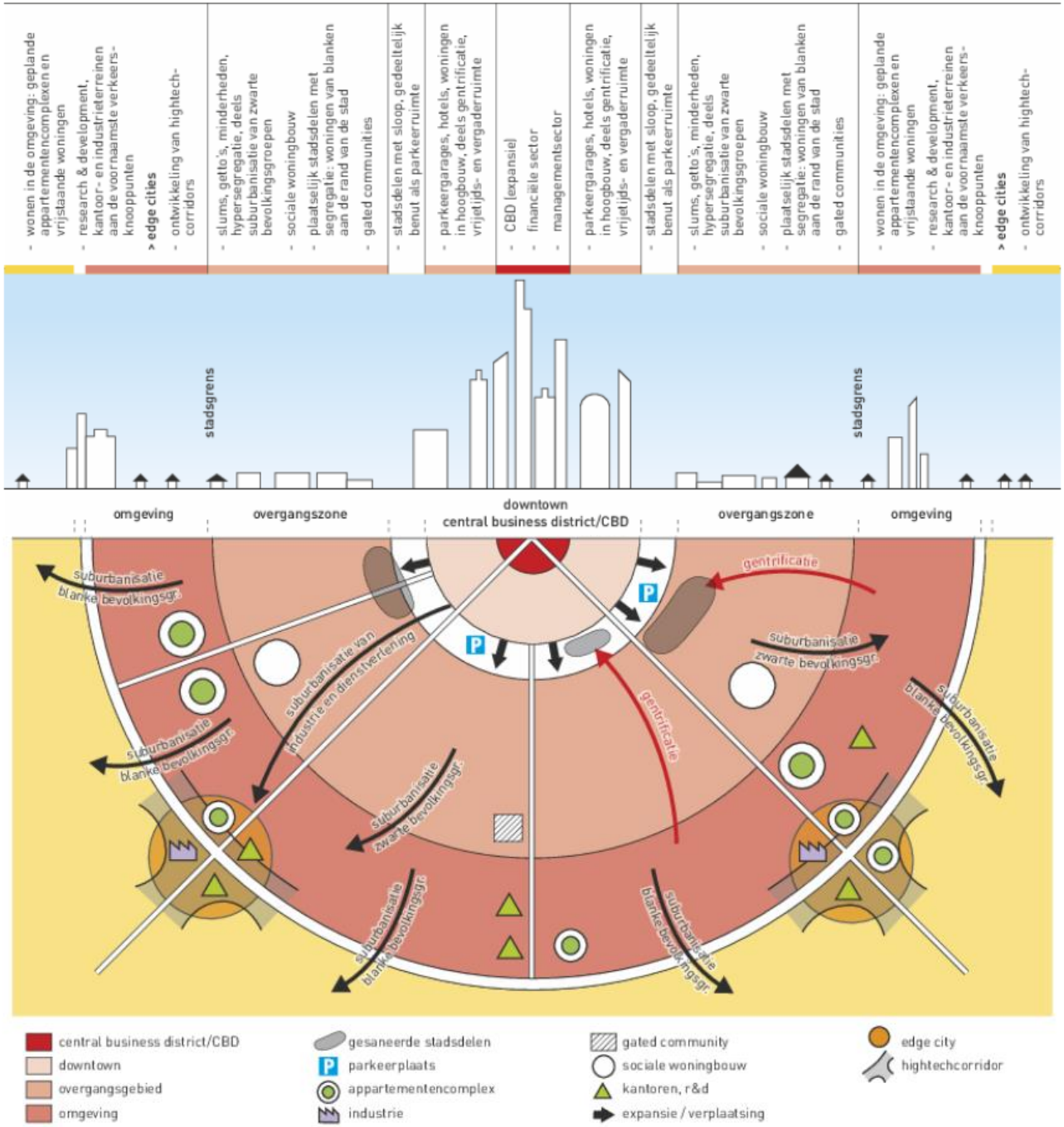
Copyright © 2005 Pearson Prentice Hall, Inc.

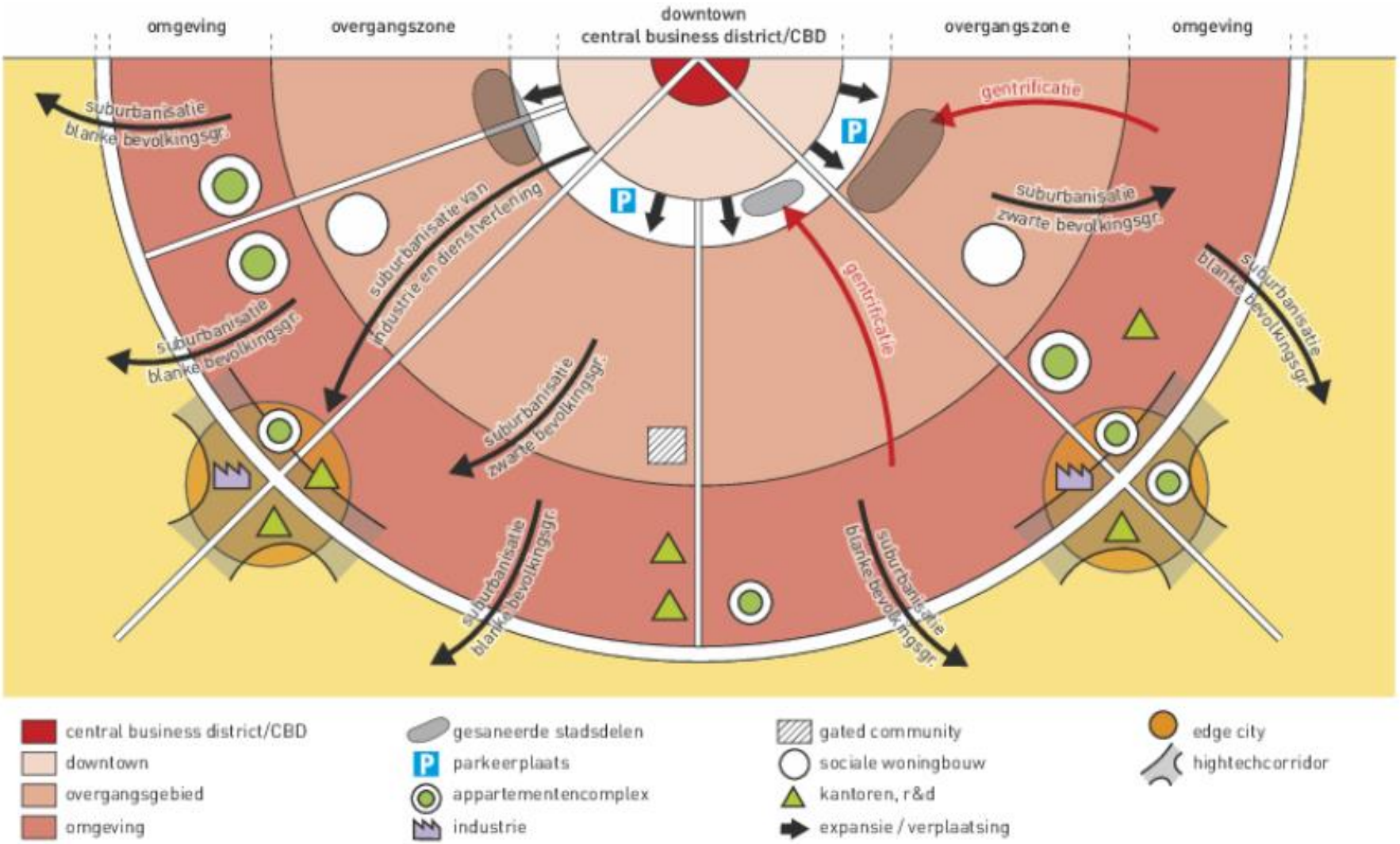
Multiple Nuclei Model

- Theory developed in 1945 by C.D. Harris and E.L. Ullman
- Complex urban area with many centers.
- Central business district is less important
- Some areas attract certain businesses and other areas are not attractive. (Heavy industry and high-class housing.)



Copyright © 2005 Pearson Prentice Hall, Inc.


- wonen in de omgeving: geplande appartementencomplexen en vrijstaande woningen
- research & development, kantoor- en industrieterreinen aan de voornaamste verkeers-knooppunten
> edge cities
- ontwikkeling van hightech-corridors
- slums, getto's, minderheden, hypersegregatie, deels suburbanisatie van zwarte bevolkingsgroepen
- sociale woningbouw
- plaatselijk stadsdelen met segregatie: woningen van blanken aan de rand van de stad
- gated communities
- stadsdelen met sloop, gedeeltelijk benut als parkeerruimte
- parkeergarages, hotels, woningen in hoogbouw, deels gentrificatie, vrijetijds- en vergaderruimte
- CBD (expansie)
- financiële sector
- managementsector
- parkeergarages, hotels, woningen in hoogbouw, deels gentrificatie, vrijetijds- en vergaderruimte
- stadsdelen met sloop, gedeeltelijk benut als parkeerruimte
- slums, getto's, minderheden, hypersegregatie, deels suburbanisatie van zwarte bevolkingsgroepen
- sociale woningbouw
- plaatselijk stadsdelen met segregatie: woningen van blanken aan de rand van de stad
- gated communities
- wonen in de omgeving: geplande appartementencomplexen en vrijstaande woningen
- research & development, kantoor- en industrieterreinen aan de voornaamste verkeers-knooppunten
> edge cities
- ontwikkeling van hightech-corridors
stadsgrens
stadsgrens
omgeving
overgangszone
downtown
central business district/CBD
overgangszone
omgeving
suburbanisatie
blanke bevolkingsgr.
suburbanisatie van
industrie en dienstverlening
gentrificatie
suburbanisatie
zwarte bevolkingsgr.
suburbanisatie
blanke bevolkingsgr.
gentrificatie
suburbanisatie
blanke bevolkingsgr.
suburbanisatie
zwarte bevolkingsgr.
suburbanisatie
blanke bevolkingsgr.
suburbanisatie
blanke bevolkingsgr.
P
P
central business district/CBD
downtown
overgangsgebied
omgeving
gesaneerde stadsdelen
parkeerplaats
appartementencomplex
industrie
gated community
sociale woningbouw
kantoren, r&d
expansie / verplaatsing
edge city
hightechcorridor



Figuur 4.13 Ruimtelijke geleding van een Amerikaanse stad.

- wonen in de omgeving: geplande appartementencomplexen en vrijstaande woningen
- research & development, kantoor- en industrieterreinen aan de voornaamste verkeers-knooppunten
> edge cities
- ontwikkeling van hightech-corridors
- slums, getto's, minderheden, hypersegregatie, deels suburbanisatie van zwarte bevolkingsgroepen
- sociale woningbouw
- plaatselijk stadsdelen met segregatie: woningen van blanken aan de rand van de stad
- gated communities
- stadsdelen met sloop, gedeeltelijk benut als parkeerruimte
- parkeergarages, hotels, woningen in hoogbouw, deels gentrificatie, vrijetijds- en vergaderruimte
- CBD (expansie)
- financiële sector
- managementsector
- parkeergarages, hotels, woningen in hoogbouw, deels gentrificatie, vrijetijds- en vergaderruimte
- stadsdelen met sloop, gedeeltelijk benut als parkeerruimte
- slums, getto's, minderheden, hypersegregatie, deels suburbanisatie van zwarte bevolkingsgroepen
- sociale woningbouw
- plaatselijk stadsdelen met segregatie: woningen van blanken aan de rand van de stad
- gated communities
- wonen in de omgeving: geplande appartementencomplexen en vrijstaande woningen
- research & development, kantoor- en industrieterreinen aan de voornaamste verkeers-knooppunten
> edge cities
- ontwikkeling van hightech-corridors
stadsgrens
stadsgrens
omgeving
overgangszone
downtown
central business district/CBD
overgangszone
omgeving

- wonen in de omgeving: geplande appartementencomplexen en vrijstaande woningen
- research & development, kantoor- en industrieterreinen aan de voornaamste verkeers-knooppunten

> edge cities

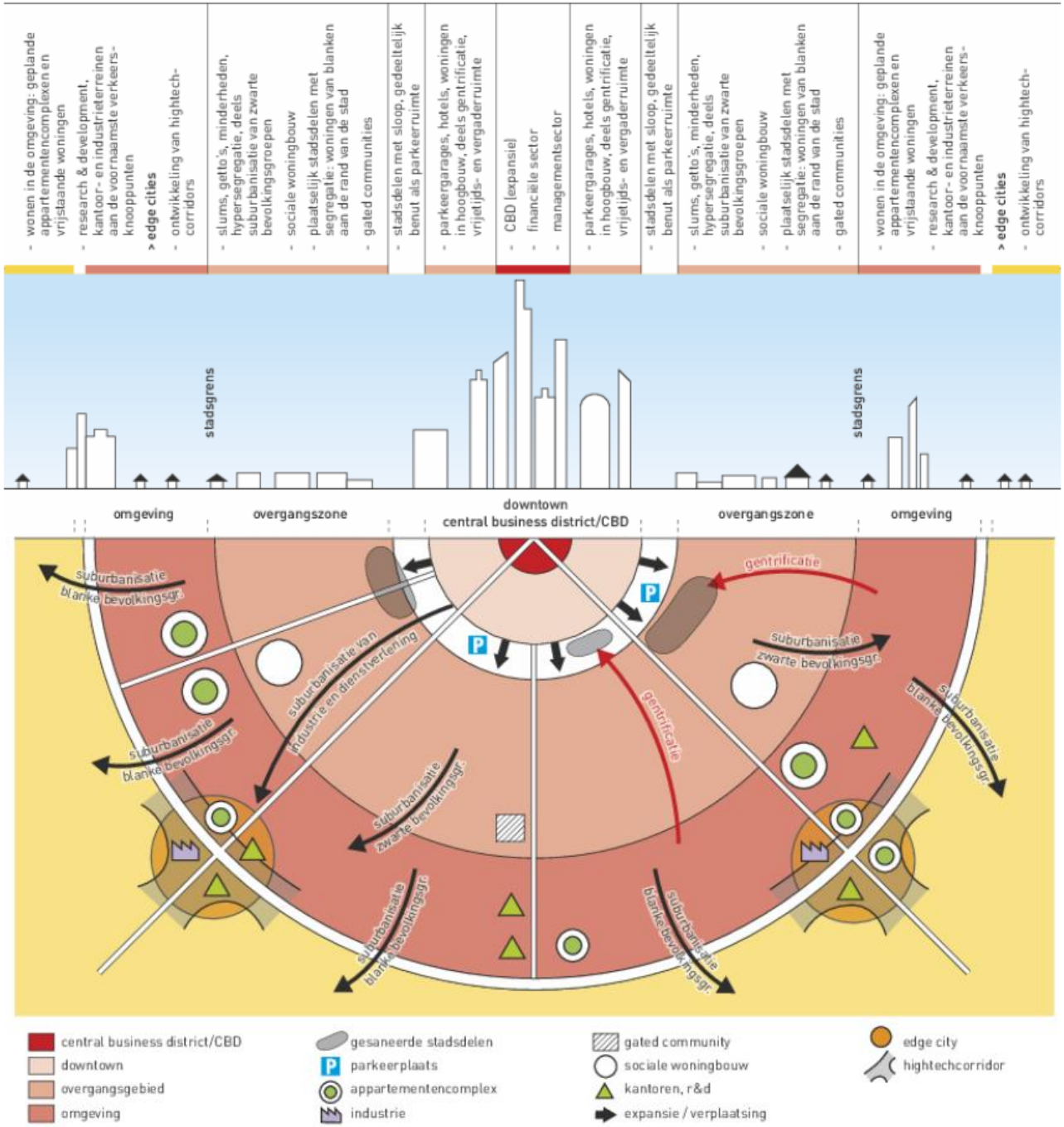
- ontwikkeling van hightech-corridors

- slums, getto's, minderheden, hypersegregatie, deels suburbanisatie van zwarte bevolkingsgroepen
- sociale woningbouw
- plaatselijk stadsdelen met segregatie: woningen van blanken aan de rand van de stad
- gated communities

- stadsdelen met sloop, gedeeltelijk benut als parkeerruimte

- parkeergarages, hotels, woningen in hoogbouw, deels gentrificatie, vrijetijds- en vergaderruimte

- CBD (expansie)
- financiële sector
- managementsector

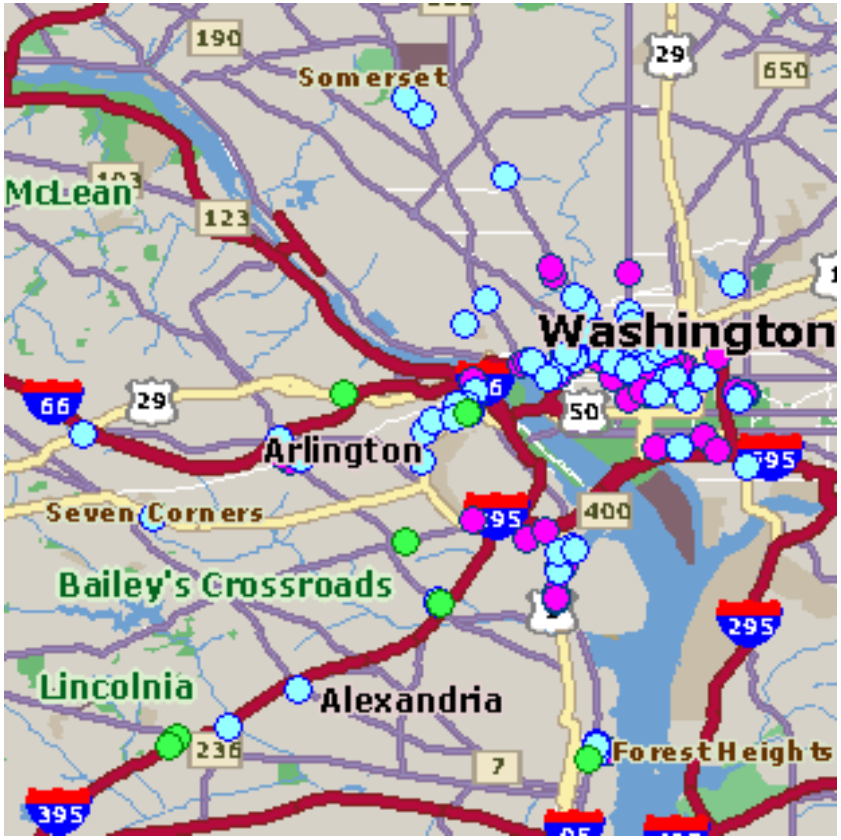

- wonen in de omgeving: geplande appartementencomplexen en vrijstaande woningen
- research & development, kantoor- en industrieterreinen aan de voornaamste verkeers-knooppunten
> edge cities
- ontwikkeling van hightech-corridors
- slums, getto's, minderheden, hypersegregatie, deels suburbanisatie van zwarte bevolkingsgroepen
- sociale woningbouw
- plaatselijk stadsdelen met segregatie: woningen van blanken aan de rand van de stad
- gated communities
- stadsdelen met sloop, gedeeltelijk benut als parkeerruimte
- parkeergarages, hotels, woningen in hoogbouw, deels gentrificatie, vrijetijds- en vergaderruimte
- CBD (expansie)
- financiële sector
- managementsector
stadsgrens
omgeving
overgangszone
downtown
central business district/CBD
overgangszone
omgeving
suburbanisatie
blanke bevolkingsgr.
suburbanisatie van industrie en dienstverlening
gentrificatie
suburbanisatie
zwarte bevolkingsgr.
P
central business district/CBD
downtown
overgangsgebied
omgeving
gesaneerde stadsdelen
parkeerplaats
appartementencomplex
industrie
gated community
sociale woningbouw
kantoren, r&d
expansie / verplaatsing
edge city
hightechcorridor

Dallas

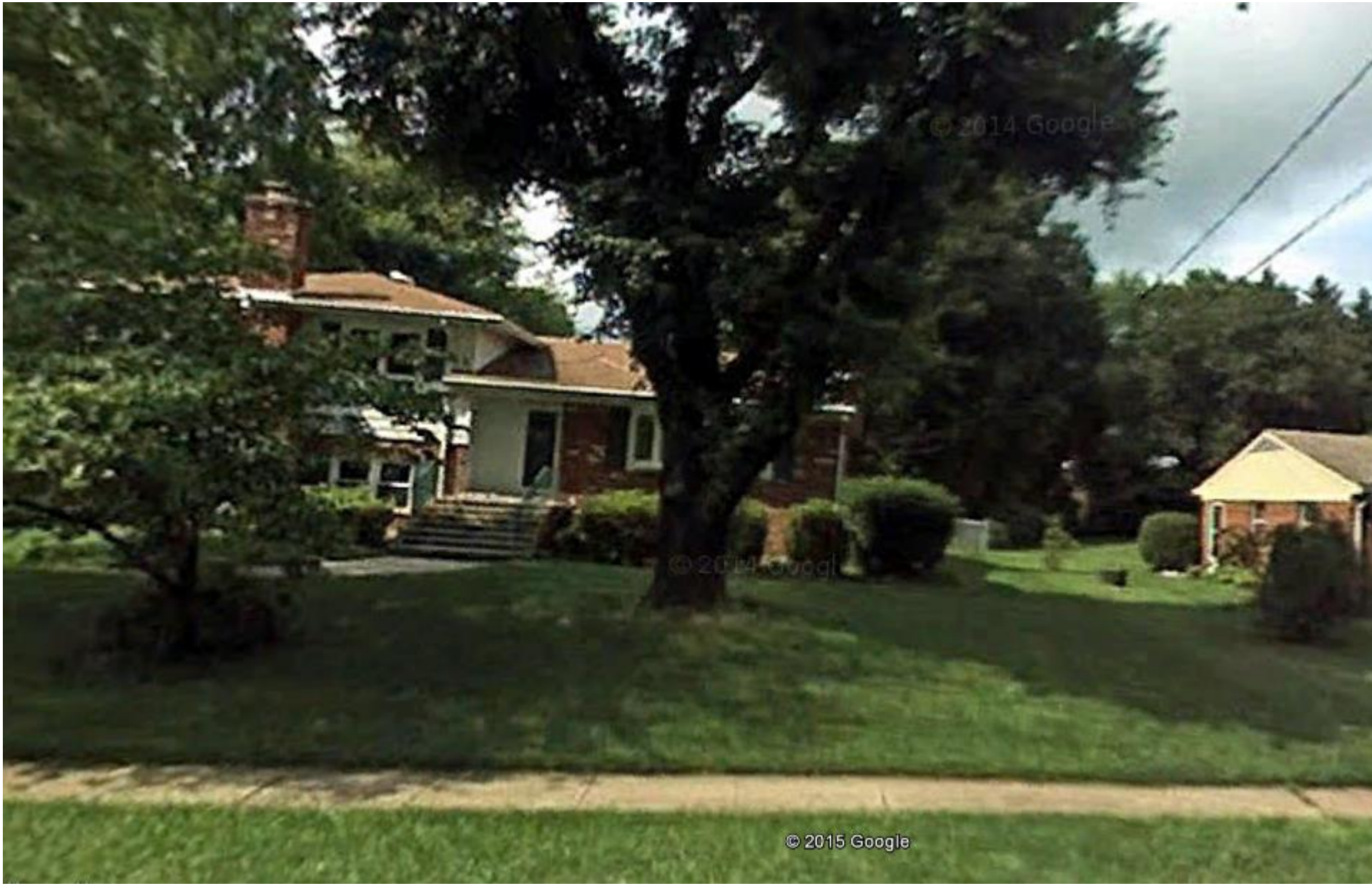
Chicago

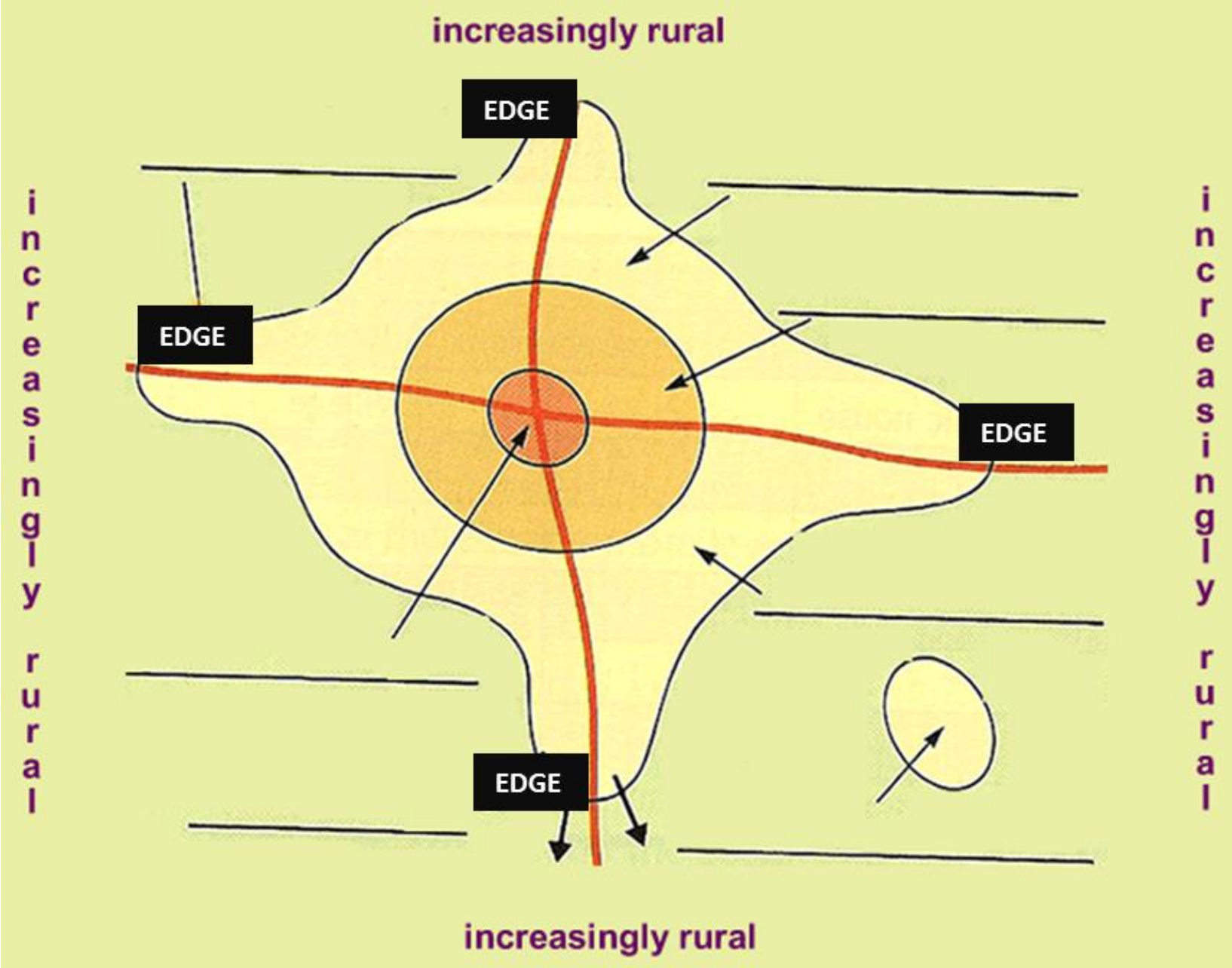
Edge cities en suburbane plaatsen

Arlington is een edge city van Washington



Edgecity Tysons Corner


© 2014 Google
© 2015 Google


increasingly rural
EDGE
EDGE
EDGE
EDGE
increasingly rural
increasingly rural
increasingly rural

Haarlem
Amsterdam
Heemstede
Vijfhuizen
Badhoevedorp
Bennebroek
Hoofddorp
Schiphol
De Zilk
Hillegom
AVO-Bedrijf
Amstelveen
Noordwijkerhout
Lisse
Nieuw Vennep
Aalsmeer
Rijsenhout
Uithoorn
Kudelstaart
Sassenheim

In het boek staan de kenmerken van edgecities.

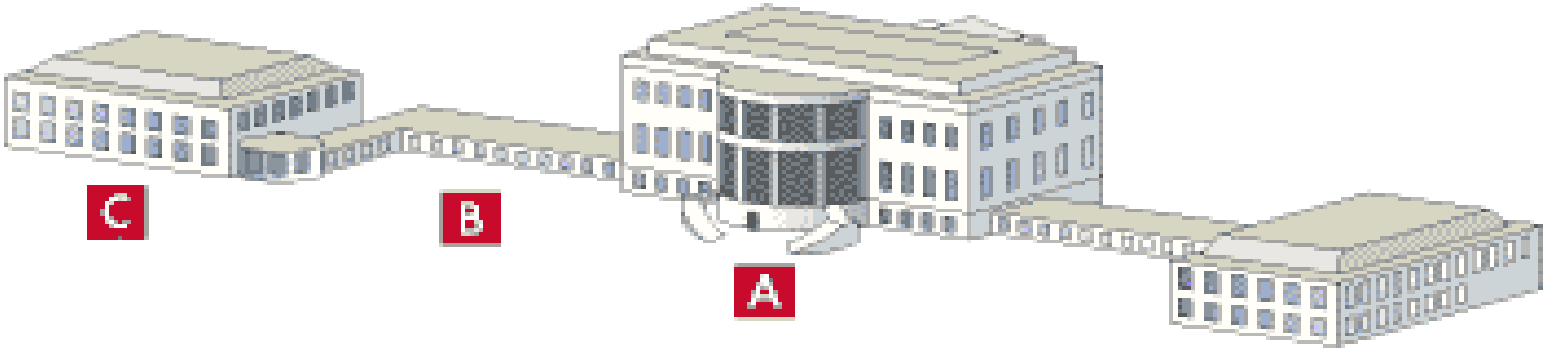
Washington, New York en San Fransisco

Washington

YouTube NL

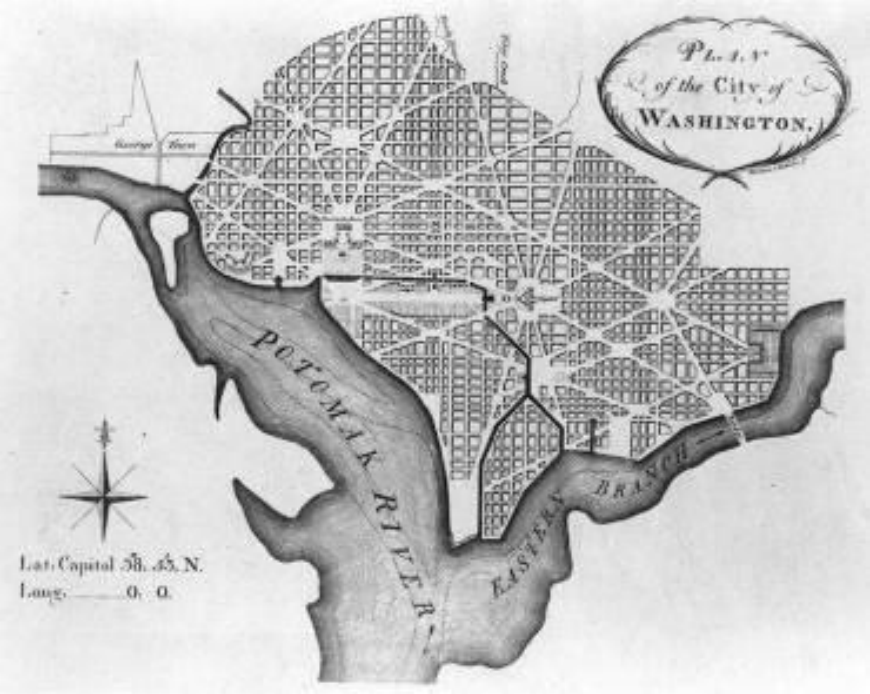
Washington DC Travel Guide - Must-See Attractions

HET WITTE HUIS



Illustratie Roland Blokhuizen, Fokke Gerritsma / Bron: Witte Huis, Newsweek

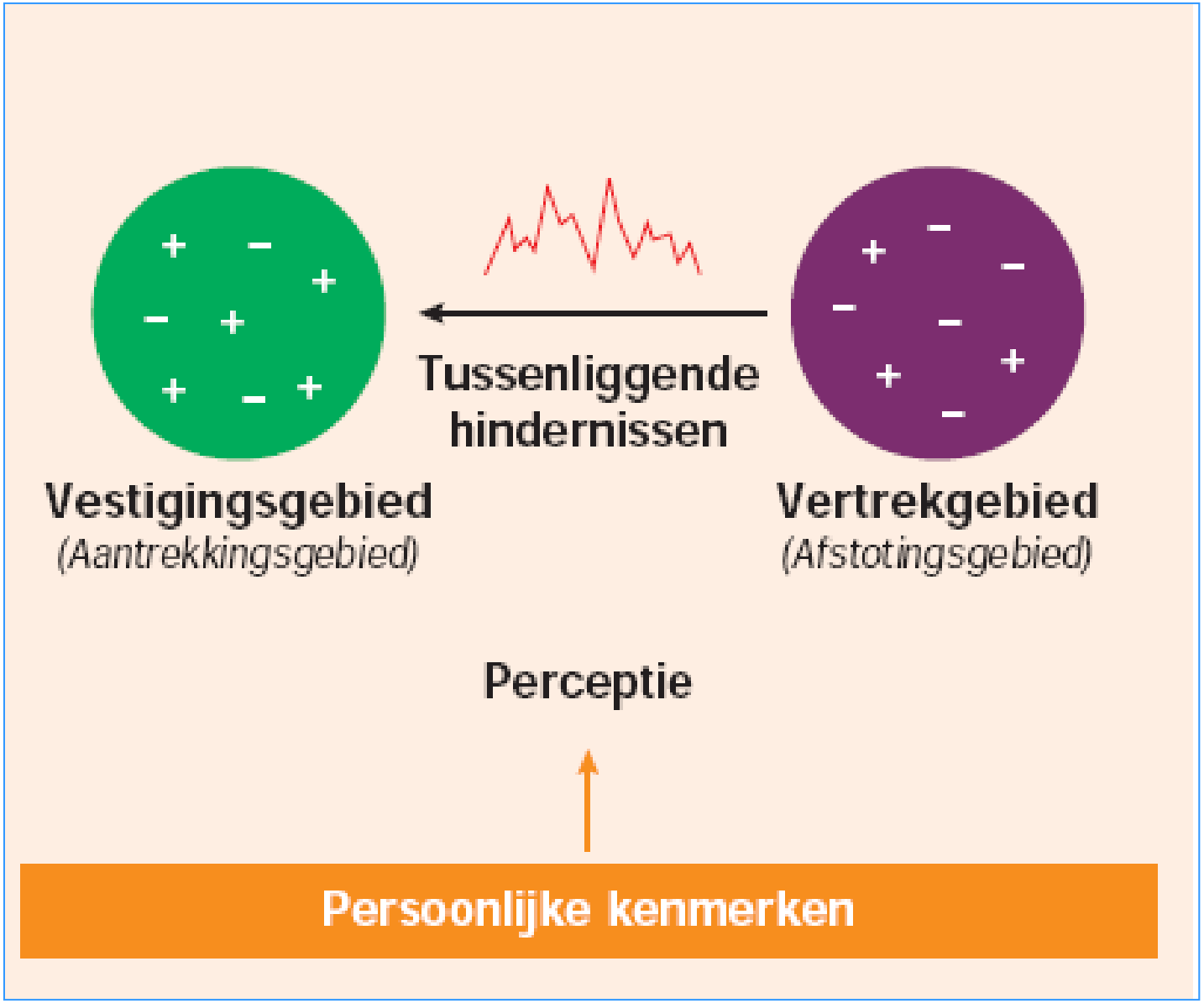
A. Hoofdgebouw
B. Westelijke galerij
C. Westvleugel

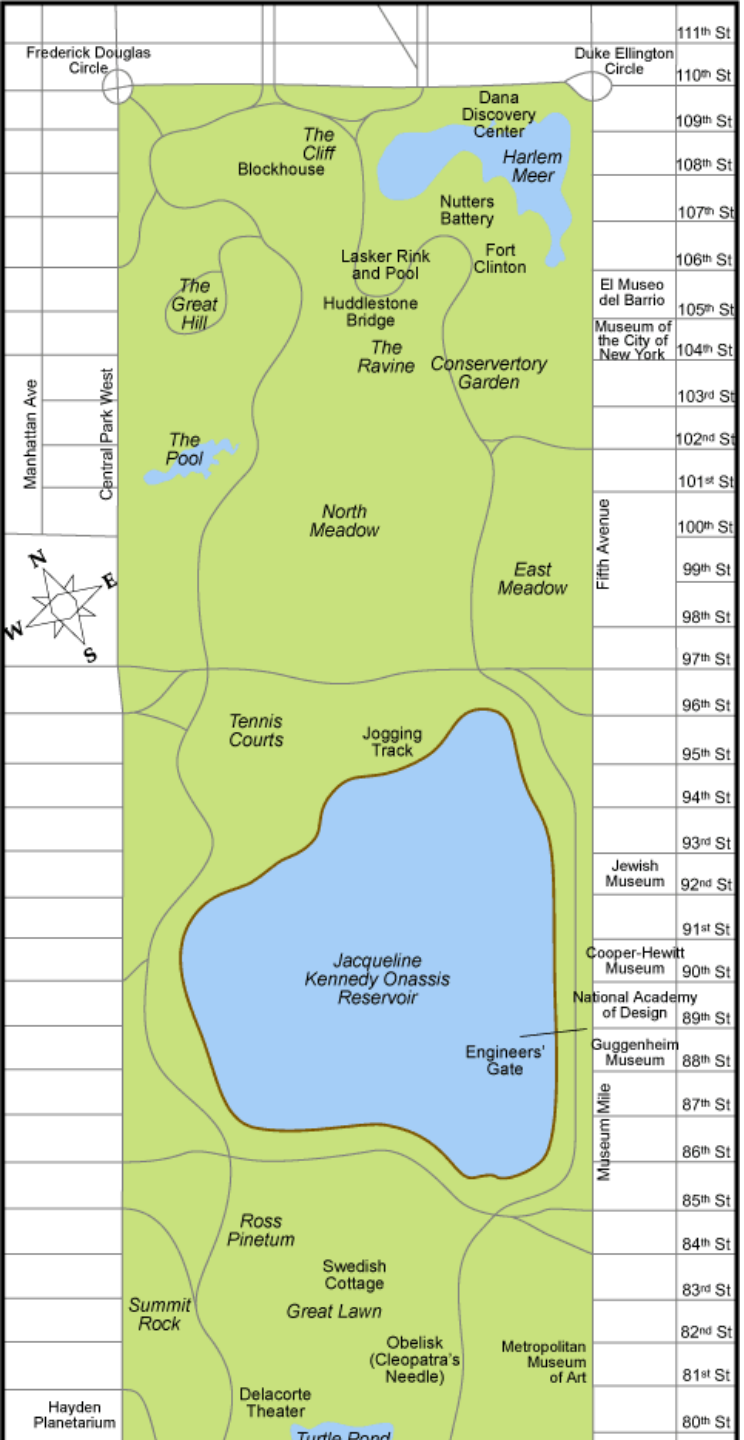

PLAN
of the City of
WASHINGTON.
POTOMAK RIVER
EASTERN BRANCH
Lat. Capitol 38. 45. N.
Long. 0. 0.

New York

New Jersey
New York
Upper West Side
Central Park
Metropolitan Museum of Modern Art
Wards Island
Lincoln Center
Upper East Side
Zoo
Lincoln Tunnel
Hells Kitchen
Rockefeller Center
Times Square
East River Dr
Long Island City
Queensboro Bridge
Northern Blvd
Manhattan
34th
Madison Square Garden
United Nations Headquarters
Queens Blvd
Chelsea
Hudson River
Greenwich Village
N.Y. Univ.
Broadway
East Village
Franklin D Roosevelt Dr
East River
Greenpoint
Holland Tunnel
Soho
Little Italy
Chinatown
Tribeca
City Hall
Lower East Side
Williamsburg Bridge
Brooklyn - Queens Expwy
World Financial Center
Wall Street
0 0.5 mile
0 0.5 kilometer
maps.com

Veel Europeanen vertrokken naar de VS. Bij iedere migratie is dit model te gebruiken:




Frederick Douglas Circle
Duke Ellington Circle
111th St
110th St
109th St
108th St
107th St
106th St
105th St
104th St
103rd St
102nd St
101st St
100th St
99th St
98th St
97th St
96th St
95th St
94th St
93rd St
92nd St
91st St
90th St
89th St
88th St
87th St
86th St
85th St
84th St
83rd St
82nd St
81st St
80th St
Dana Discovery Center
The Cliff
Blockhouse
Harlem Meer
Nutters Battery
Lasker Rink and Pool
Fort Clinton
The Great Hill
Huddlestone Bridge
El Museo del Barrio
Museum of the City of New York
The Ravine
Conservertory Garden
Manhattan Ave
Central Park West
The Pool
North Meadow
Fifth Avenue
East Meadow
N
E
W
S
Tennis Courts
Jogging Track
Jewish Museum
Jacqueline Kennedy Onassis Reservoir
Cooper-Hewitt Museum
National Academy of Design
Engineers' Gate
Guggenheim Museum
Museum Mile
Ross Pinetum
Swedish Cottage
Summit Rock
Great Lawn
Obelisk (Cleopatra's Needle)
Metropolitan Museum of Art
Delacorte Theater
Hayden Planetarium

Een interessant verschijnsel: Gentrification

Gentrification: The restoration and upgrading of deteriorated urban property by middle-class or affluent people, often resulting in displacement of lower-income people.

Williamsburg in NY

De Jordaan

Vestigingsgebied

- Invasie
- Successie

verschillende malen herhalen. De Lower East Side tussen East River en Broadway werd in 1880 bijvoorbeeld nog bewoond door enkele honderdduizenden Duitse immigranten. Dertig jaar later woonden er meer dan een miljoen joodse immigranten. Nu wonen er ruim een half miljoen Chinezen en is het aantal joden teruggelopen naar ongeveer tienduizend.

Successie in Little Italy (ten zuiden van Manhattan)

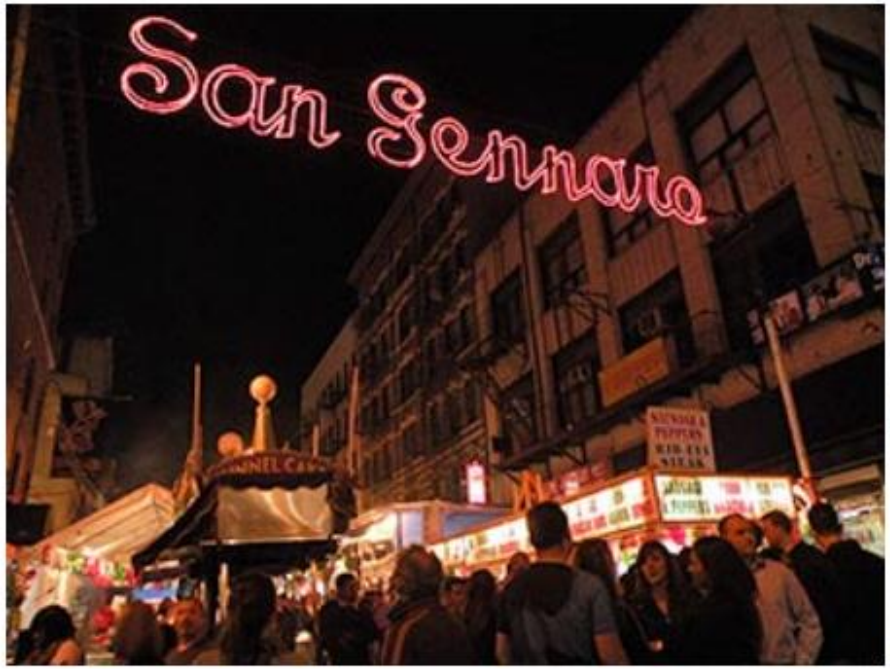
Toen in het midden van de twintigste eeuw Italiaanse Amerikanen Manhattan verruilden voor andere stadsdelen, buurten en buitenwijken slonk de buurt.

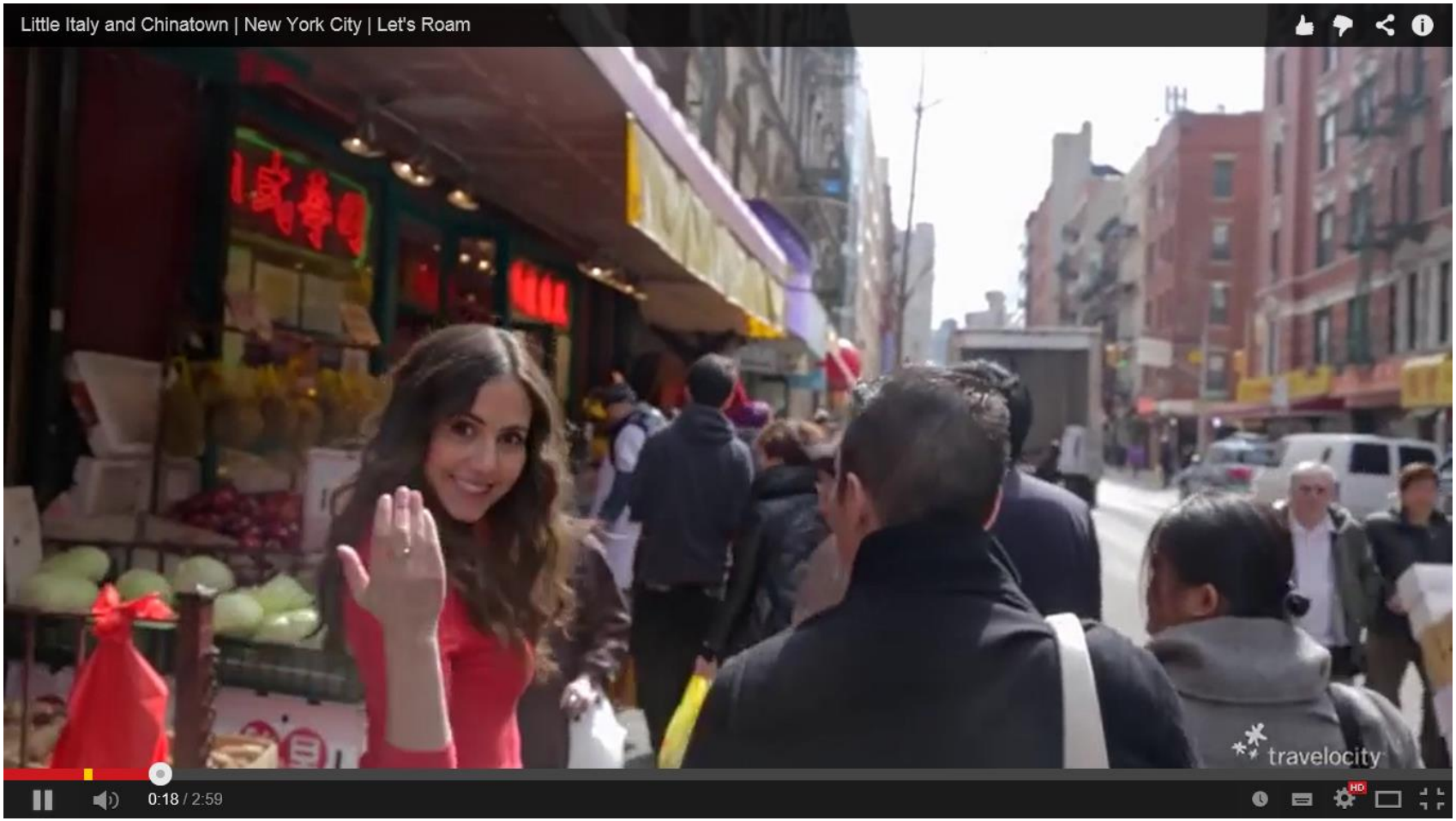
Little Italy. 2005

Hester Street, Little Italy, 1903

Eten in Little Italy

Een mooie maffiatent is Umberto's Clam House op 178 Mulberry Street. Op hun oude adres, 2 *blocks* verder, werd in 1972 de mobster Joe Gallo doodgeschoten, terwijl hij lekker van z'n visje liep te smullen. Dat zal u hoogstwaarschijnlijk niet overkomen; het is een hele veilige wijk geworden, bijna een beetje saai zelfs.




Little Italy and Chinatown | New York City | Let's Roam
travelocity
0:18 / 2:59

- Little Italy Wijken in New York

- Little Italy of klein Italië is een buurt in het zuiden van Manhattan in New York City, eens bekend voor haar grote populatie Italiaanse immigranten. In de tweede helft van de 19de eeuw bereikte de Italiaanse immigratie naar New York een record. Er ontstonden Italiaanse kranten en er kwamen zelfs volledig Italiaanse kerken. Tegenwoordig wonen er minder dan 5000 Italianen in Little Italy maar de heerlijke aroma's van vers gebakken ciabatta's kunt u er nog ruiken.

- Italiaanse Amerikanen

- In het verleden strekte Little Italy zich uit tot Bayard Street in het zuiden, Bleecker in het noorden, Lafayette in het westen en de Bowery in het oosten. Toen in het midden van de twintigste eeuw Italiaanse Amerikanen Manhattan verruilden voor andere stadsdelen, buurten en buitenwijken kromp de buurt die bekend staat als Little Italy ineen. Grote delen van de buurt werden opgeslorpt door China Town toen immigranten van China en andere oost-Aziatische landen zich in de buurt gingen vestigen. De noordelijke delen van Little Italy, nabij Houston Street, verloor haar herkenbaar Italiaanse karakter en deze buurt staat vandaag bekend als NoLIta, een afkorting van North of Little Italy. Vandaag enkel nog het deel van Mulberry Street (1 straat) tussen Broome en Canal Streets herkenbaar als Little Italy. Dit gedeelte is gevuld met Italiaanse restaurants die populair zijn bij toeristen.

The Bronx is een van de vijf stadsdelen (boroughs) van de stad New York. Het heeft 1.332.650 inwoners (2000). Het is ook een county op zich: **Bronx County**.

The Bronx ligt in het noorden van de stad en wordt van Manhattan gescheiden door de Harlem River. Het is genoemd naar Jonas Bronck, die het gebied in 1639 door een ruilhandel van de Indianen kocht. The Bronx werd in 1874 bij New York gevoegd en is voornamelijk een volkswijk, waarvan de bevolking voor 10,9% van het blanke ras is en 30,1% non-Hispanic Black of Afro-Amerikaans. 53,5% van de bevolking bestaat uit hispanics, latino's of personen van Spaanse afkomst. (Alle cijfers: volkstelling 2010.)

Het Bronx Park is een park waar de New York Botanical Garden en de Bronx Zoo zijn gevestigd. In The Bronx is een aantal belangrijke onderwijsinstellingen gevestigd. Ook de honkbalclub de New York Yankees is er te vinden.

- wonen in de omgeving: geplande appartementencomplexen en vrijstaande woningen
- research & development, kantoor- en industrieterreinen aan de voornaamste verkeers-knooppunten
- **> edge cities**
- ontwikkeling van hightech-corridors

- slums, getto's, minderheden, hypersegregatie, deels suburbanisatie van zwarte bevolkingsgroepen
- sociale woningbouw
- plaatselijk stadsdelen met segregatie: woningen van blanken aan de rand van de stad
- gated communities

- stadsdelen met sloop, gedeeltelijk benut als parkeerruimte

- parkeergarages, hotels, woningen in hoogbouw, deels gentrificatie, vrijetijds- en vergaderruimte

- CBD (expansie)
- financiële sector
- managementsector

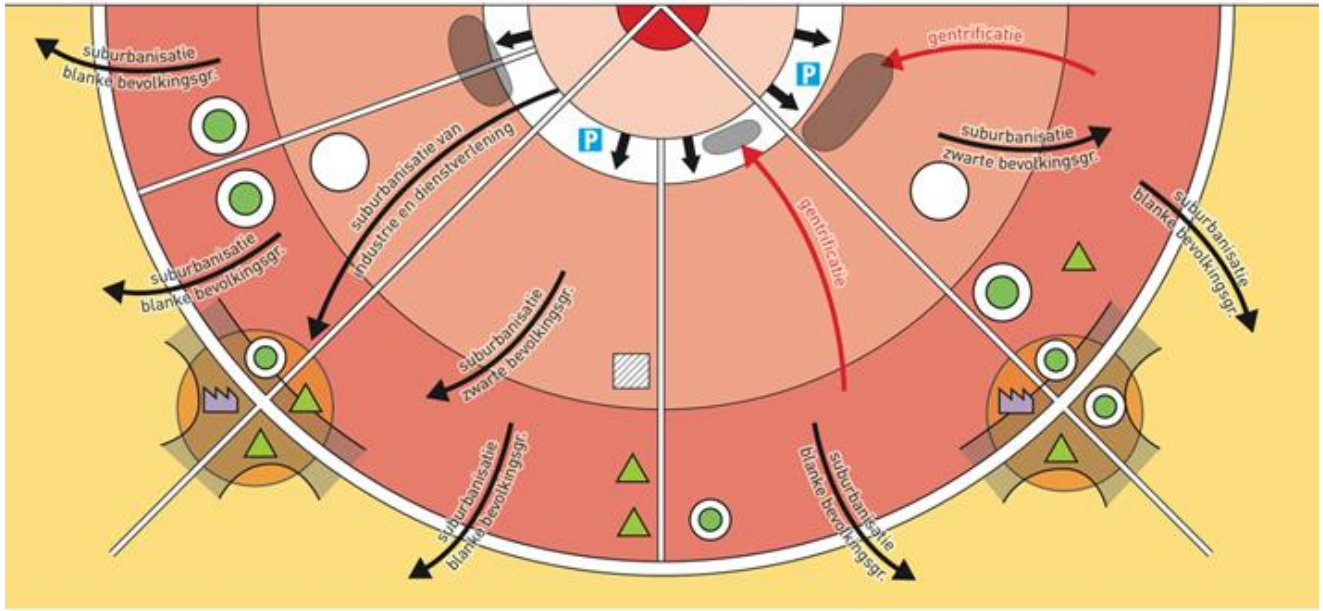
- parkeergarages, hotels, woningen in hoogbouw, deels gentrificatie, vrijetijds- en vergaderruimte

- stadsdelen met sloop, gedeeltelijk benut als parkeerruimte

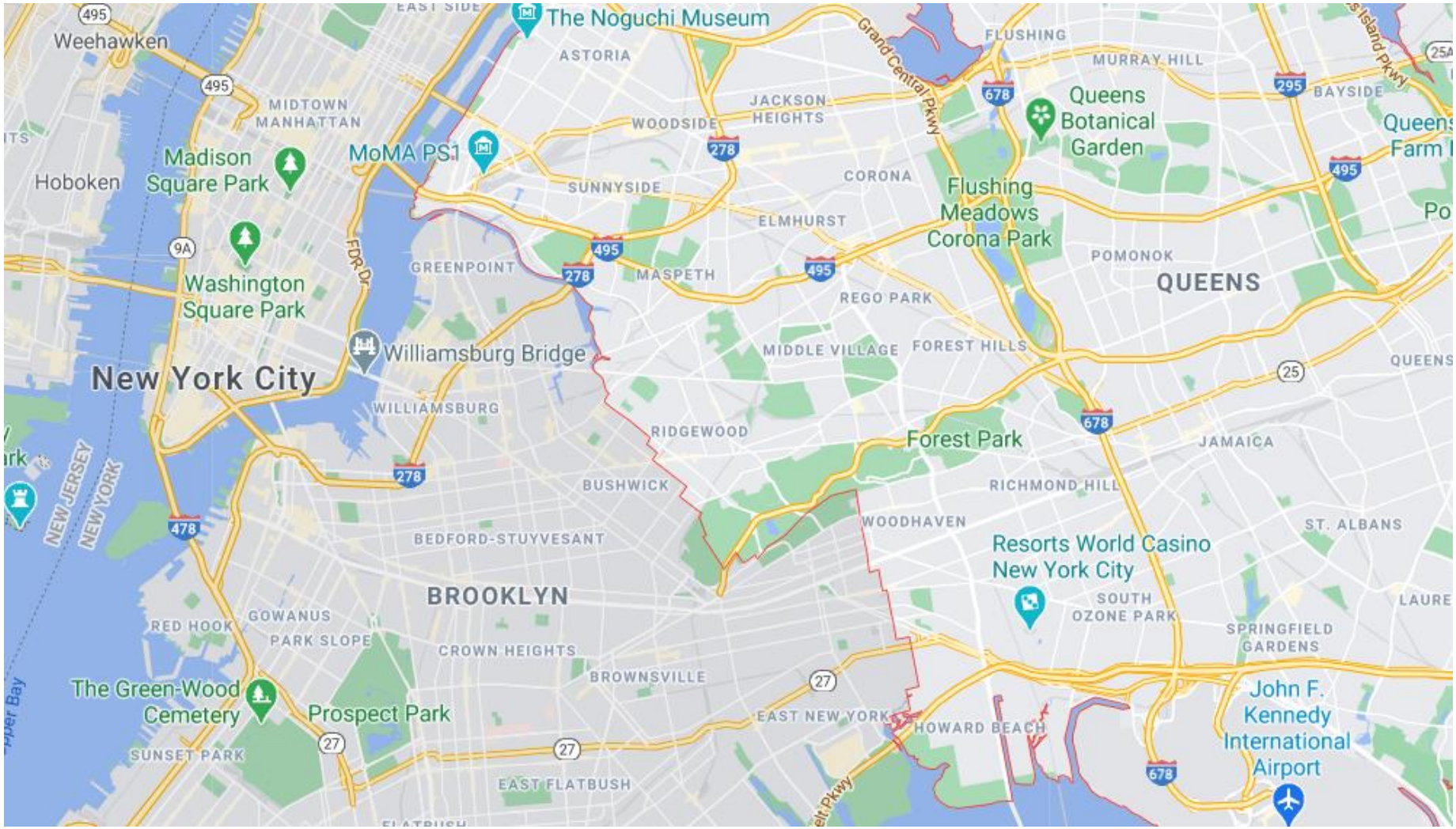
- slums, getto's, minderheden, hypersegregatie, deels suburbanisatie van zwarte bevolkingsgroepen
- sociale woningbouw
- plaatselijk stadsdelen met segregatie: woningen van blanken aan de rand van de stad
- gated communities

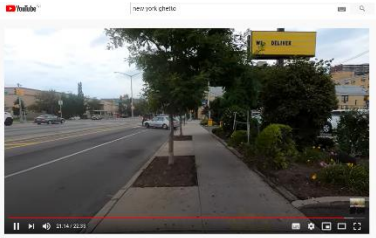
- wonen in de omgeving: geplande appartementencomplexen en vrijstaande woningen
- research & development, kantoor- en industrieterreinen aan de voornaamste verkeers-knooppunten
- **> edge cities**
- ontwikkeling van hightech-corridors

omgeving | overgangszone | downtown central business district/CBD | overgangszone | omgeving



- central business district/CBD
- downtown
- overgangsgebied
- omgeving
- gesaneerde stadsdelen
- parkeerplaats
- appartementencomplex
- industrie
- gated community
- sociale woningbouw
- kantoren, r&d
- expansie / verplaatsing
- edge city
- hightechcorridor

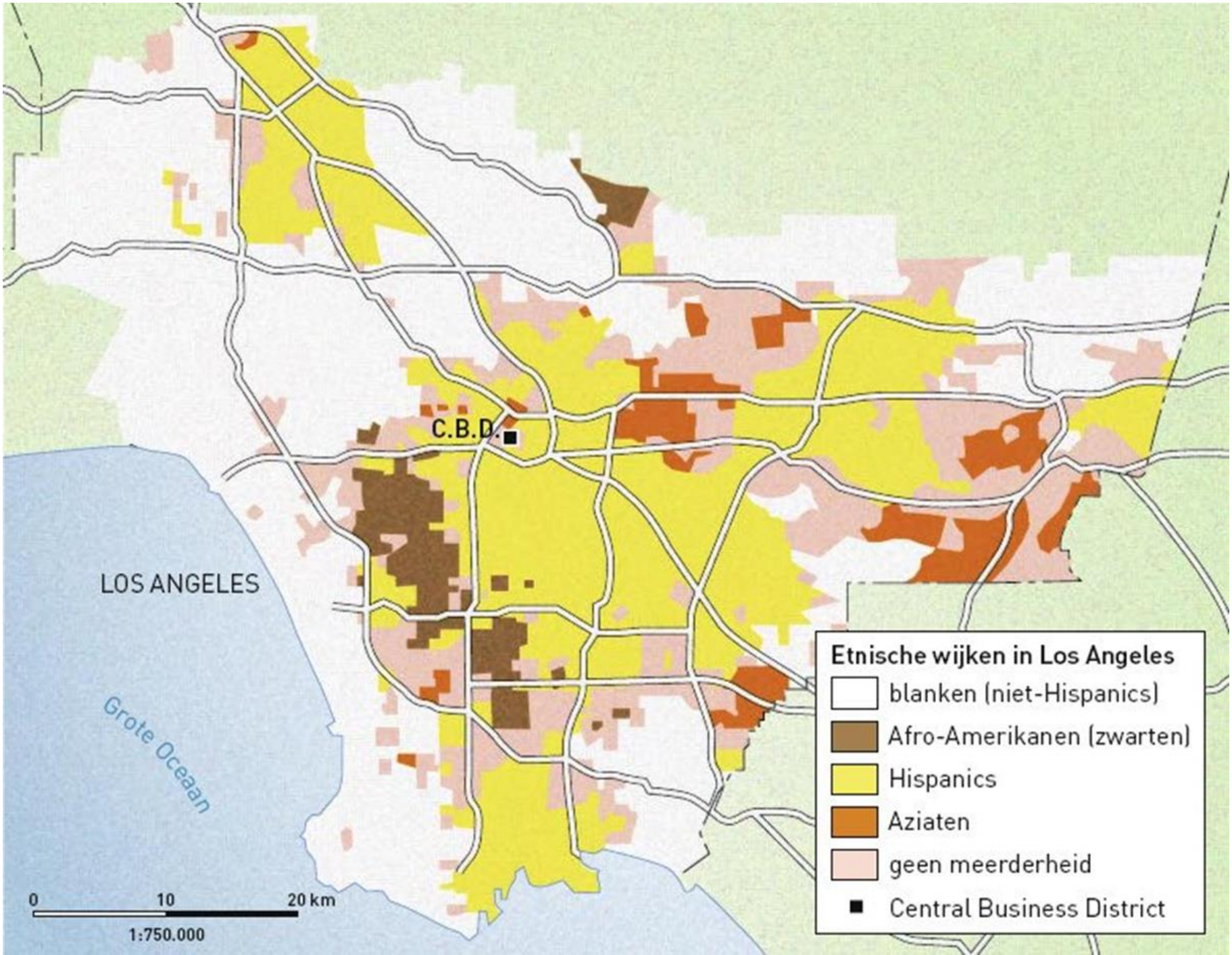

The Noguchi Museum
Weehawken
ASTORIA
FLUSHING
MURRAY HILL
BAYSIDE
MIDTOWN MANHATTAN
JACKSON HEIGHTS
WOODSIDE
Queens Botanical Garden
Madison Square Park
MoMA PS1
Hoboken
SUNNYSIDE
CORONA
Flushing Meadows Corona Park
ELMHURST
Washington Square Park
GREENPOINT
MASPETH
POMONOK
QUEENS
REGO PARK
Williamsburg Bridge
MIDDLE VILLAGE
FOREST HILLS
New York City
WILLIAMSBURG
RIDGEWOOD
Forest Park
JAMAICA
BUSHWICK
RICHMOND HILL
WOODHAVEN
ST. ALBANS
BEDFORD-STUYVESANT
Resorts World Casino New York City
BROOKLYN
SOUTH OZONE PARK
RED HOOK
GOWANUS
PARK SLOPE
CROWN HEIGHTS
SPRINGFIELD GARDENS
BROWNSVILLE
The Green-Wood Cemetery
Prospect Park
EAST NEW YORK
HOWARD BEACH
John F. Kennedy International Airport
SUNSET PARK
EAST FLATBUSH
NEW JERSEY
NEW YORK
Grand Central Pkwy
FDR Dr



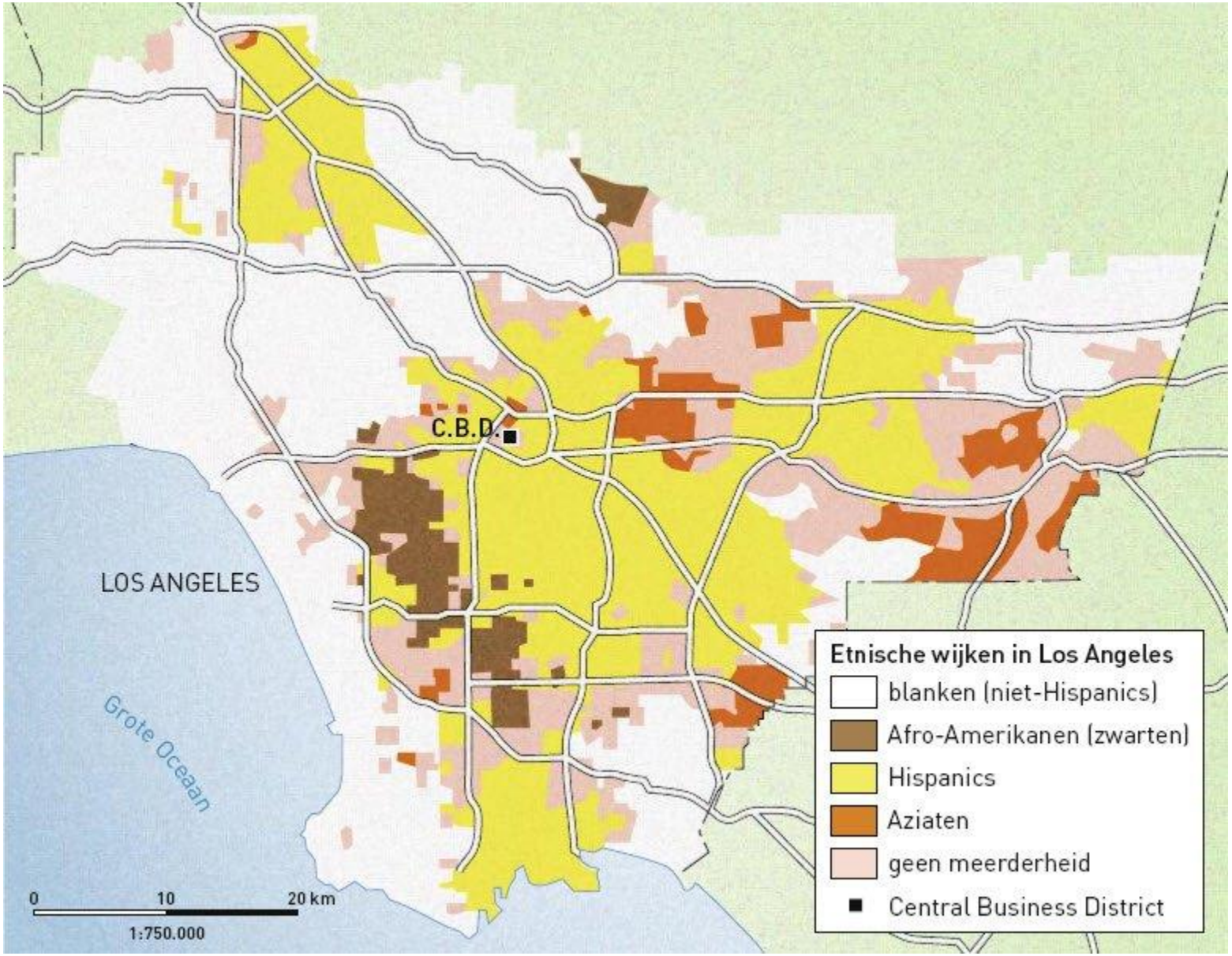
LOS ANGELES

California Hospital
Medical Center
La Vida
MULTI-SPECIALTY MEDICAL CEN

CANADA
Seattle
Portland
Boise
Minneapolis
Milwaukee
Detroit
Buffalo
Chicago
Cleveland
New York
UNITED STATES
Salt Lake City
Omaha
Denver
Napa
Philadelphia
Reno
Colorado Spr
Kansas City
Cincinnati
San Fransisco
Aspen
Wichita
Oakland
Taos
Branson
Washington DC
Las Vegas
Santa Barbara
Santa Fe
Nashville
Sedona
Memphis
Los Angeles
Albuquerque
G.Canyon
Jackson
Atlanta
Phoenix
Dallas
San Diego
Tucson
New Orleans
Panama City
El Paso
Austin
Tallahassee
Houston
San Antonio
Tampa
Fort Myers
Orlando
Corpus Christi
Naples
Fort Lauderdal
Key West
Miami
MEXICO
Bahamas
Cuba
© World Gui


C.B.D.
LOS ANGELES
Grote Oceaan
0
10
20 km
1:750.000
Etnische wijken in Los Angeles
blanken (niet-Hispanics)
Afro-Amerikanen (zwarten)
Hispanics
Aziaten
geen meerderheid
Central Business District

HOLLYWOOD
BEVERLY HILLS
Russisch
ECHO PARK
Armeens
Filipijns
PACIFIC PALISADES
Russisch
Chinees
Koreaans
Japans
Filipijns
Koreaans
Japans
Cambodjaans
Koreaans
Filipijns
Filipijns
Cambodjaans
Vietnamees
Grote Oceaan
Segregatie in Los Angeles
blank
Latijns-Amerikaans
zwart
Aziatische groepen
Sunset Boulevard
0
10
20 km


C.B.D.
LOS ANGELES
Grote Oceaan
0
10
20 km
1:750.000
Etnische wijken in Los Angeles
blanken (niet-Hispanics)
Afro-Amerikanen (zwarten)
Hispanics
Aziaten
geen meerderheid
Central Business District

Segregatie

- Ruimtelijke segregatie
- Sociale segregatie

Wereldsteden kennen een sterke ruimtelijke segregatie en sociale polarisatie.

In dit verband noemen we ook weer: kettingmigratie

In grote steden ontwikkelt zich een schaduweconomie (informele sector) die enerzijds migranten aantrekt en anderzijds migranten opvangt.

Sociale of maatschappelijke segregatie

Mensen uit verschillende bevolkingsgroepen hebben weinig of geen contact met elkaar

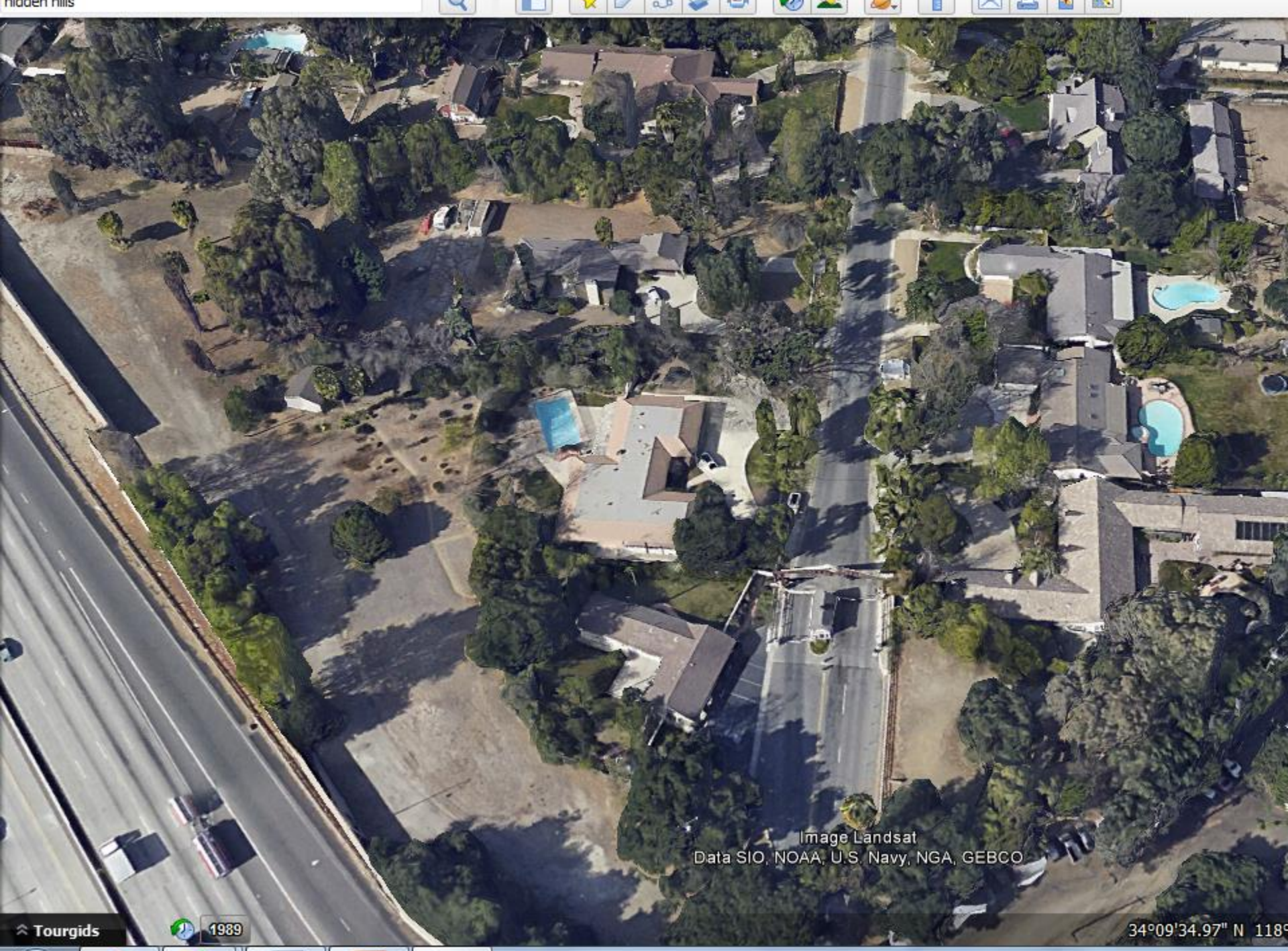
Wat voor soort verklaring?

- Veel Aziaten hebben zich vanaf de jaren zestig van de vorige eeuw aan de westkust van de V.S. gevestigd. Hun aandeel in de bevolking van Los Angeles is dan ook groot (figuur 4.10). Deze migratiestroom laat zich natuurlijk verklaren door de ligging. Aanvankelijk kwamen de meeste migranten uit China en Japan, maar later werden ook de Filipijnen, India, Vietnam en Zuid-Korea belangrijke herkomstlanden. Ook hier vindt veel volg-

Getto & Gated community

- Heel arme etnische woonwijk
- Woonwijk waarvan alle in- en uitgangen afgesloten zijn zodat er controle is op wie er de wijk in- en uitgaan.

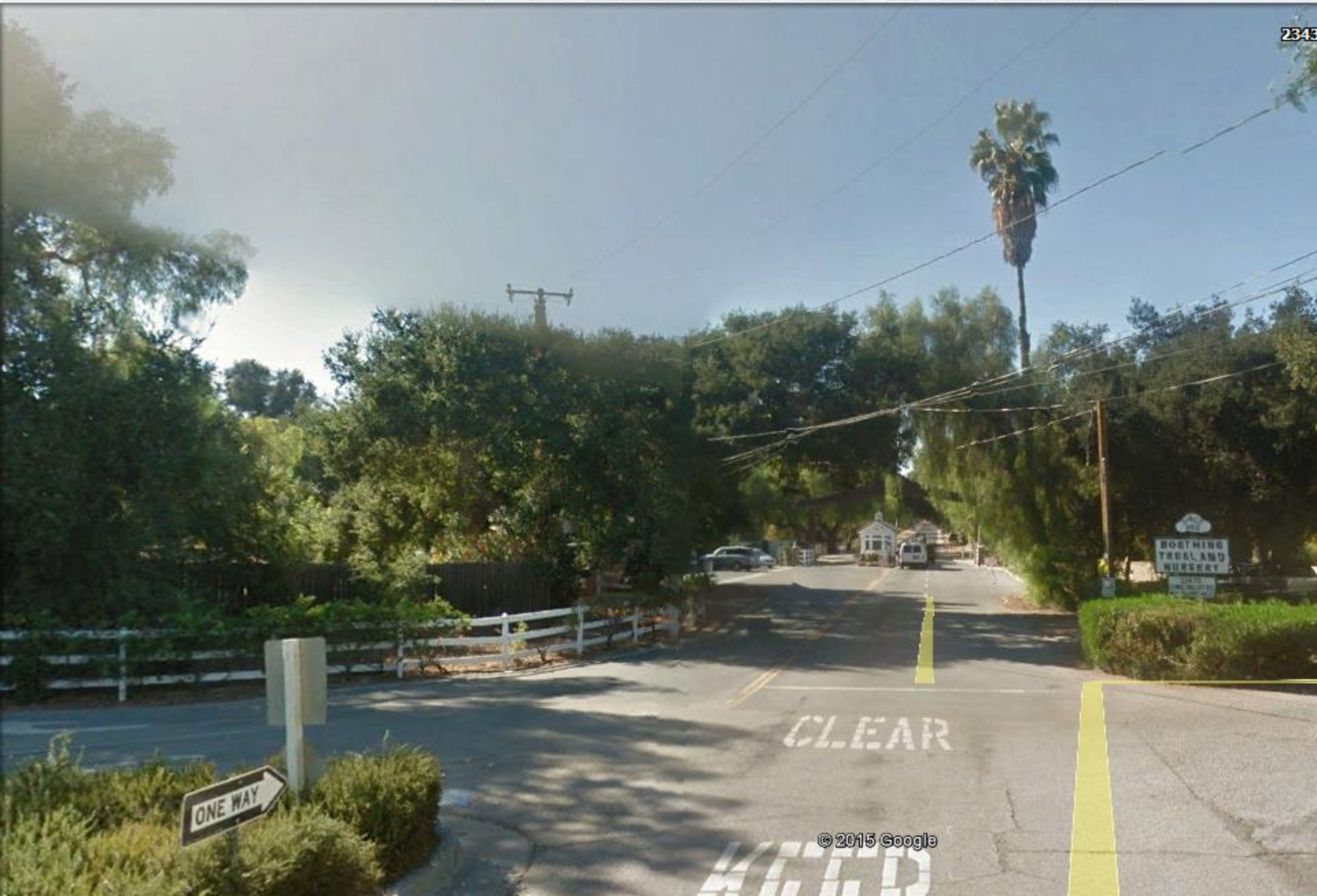
Gated communities


hidden hills
Image Landsat
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Tourgids
1989
34°09'34.97" N 118°

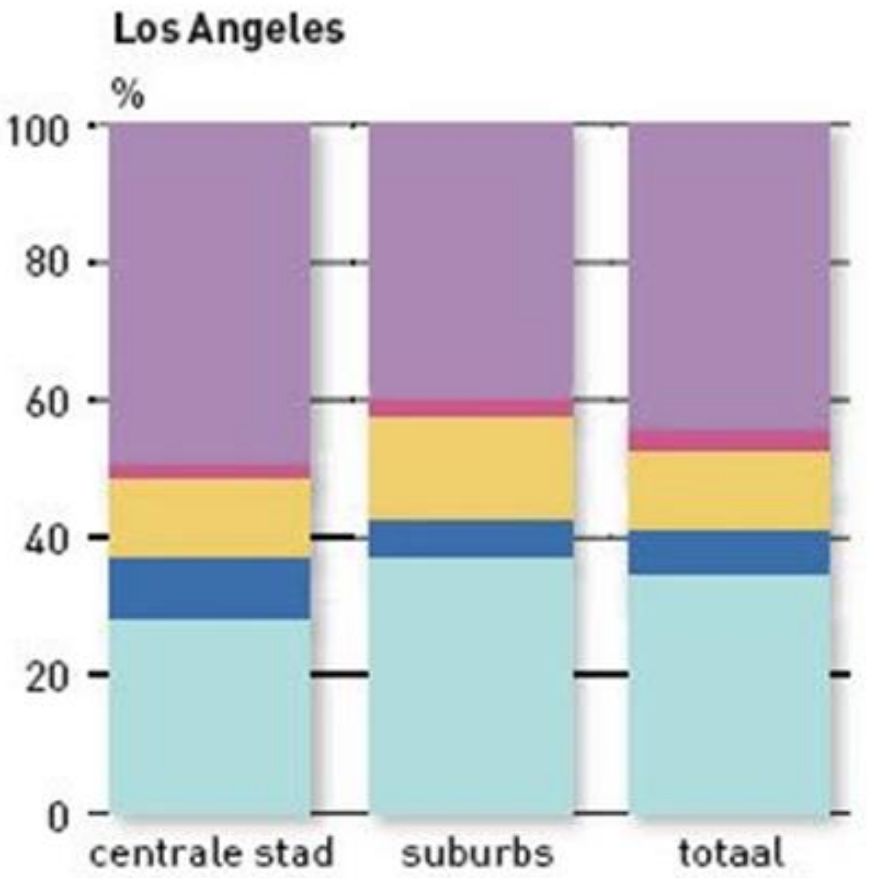
Google Earth

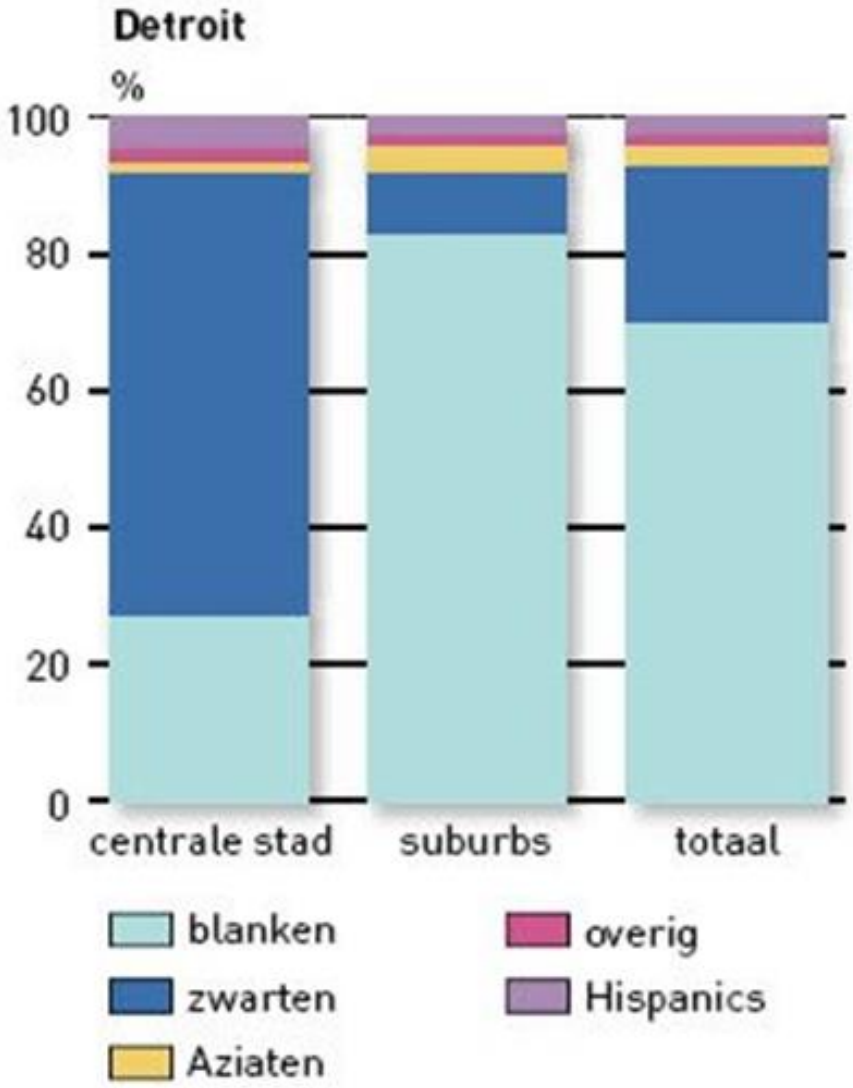
Bestand Bewerken Weergave Extra Toevoegen Help

hidden hills



Bevolkingssamenstelling centrum-suburbs





YouTube Zoeken Bladeren U

Top 10 Attractions, Los Angeles (California) - Travel Guide

geobeats 4390 video's Abonneren Download This Video

Leuk + Toevoegen aan Delen 20787

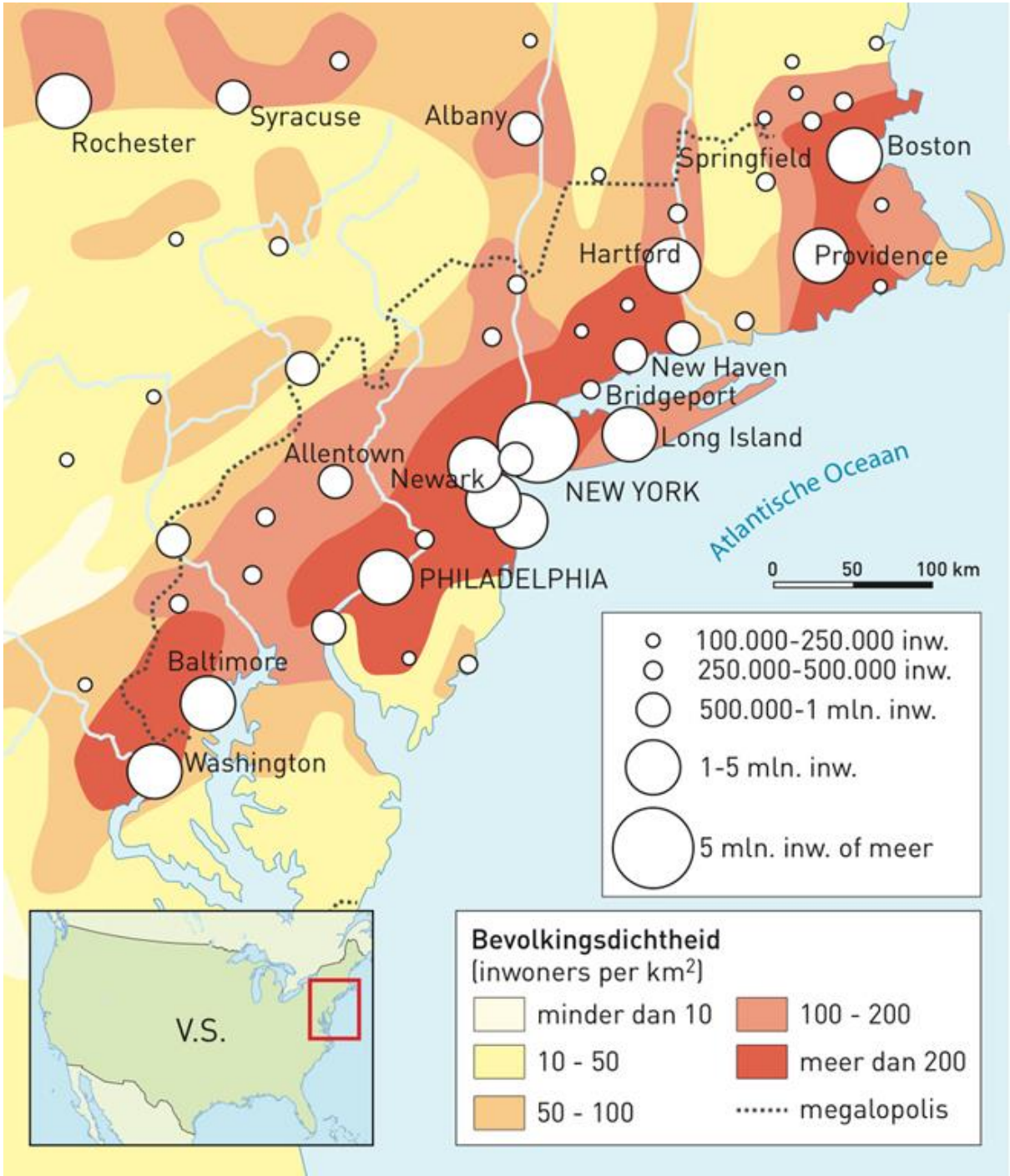
Edgecity bij L.A.

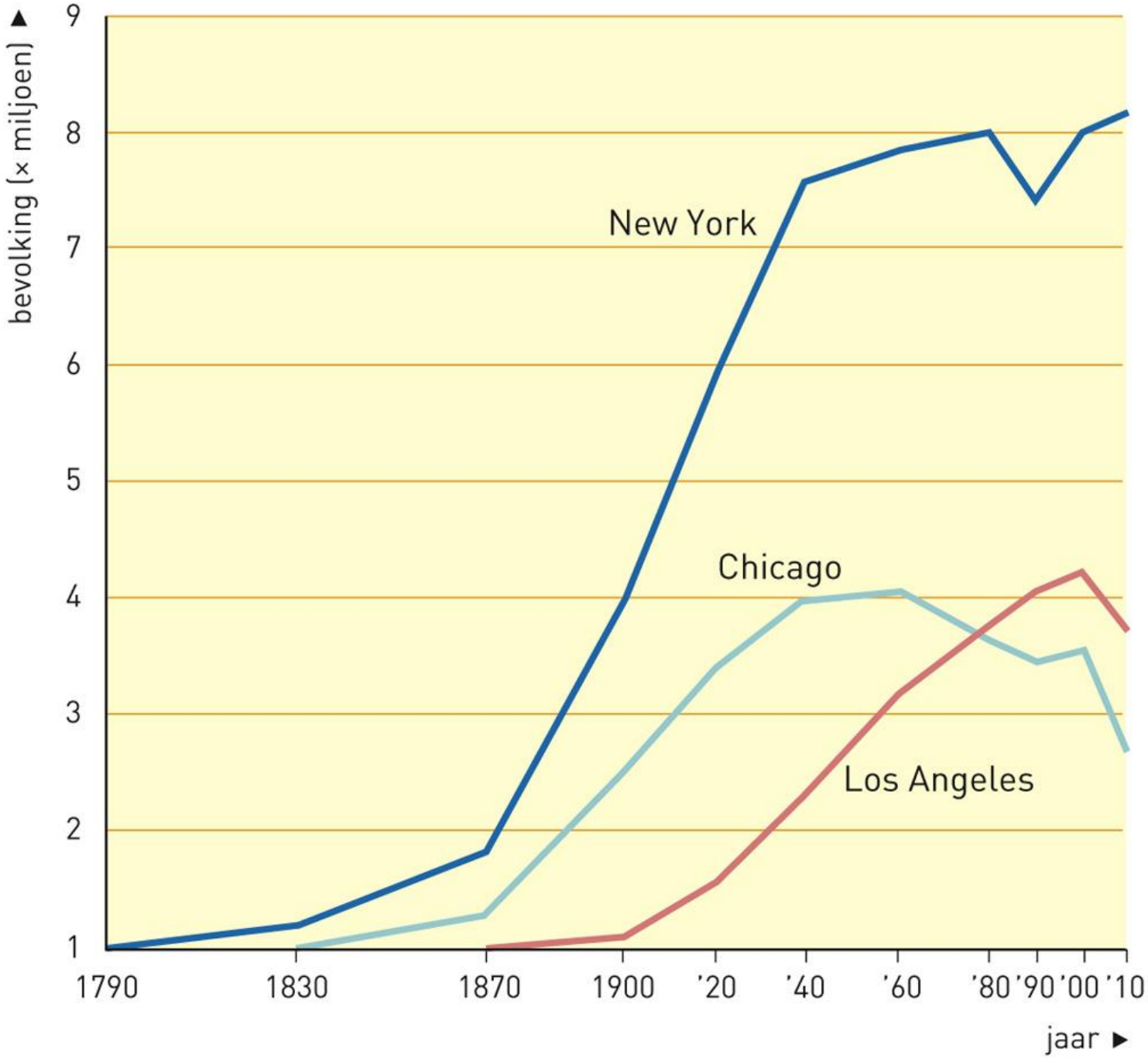
Welke veranderingen doen zich in de drie steden voor als gevolg van de globalisering?

Palo Alto

Geen plek in Amerika waar je sneller omhoog kan schieten dan Silicon Valley. Maar in de ratrace naar de top vallen ook mensen af: nergens is de kloof tussen arm en rijk groter dan hier. Een docent aan Stanford University raakt in korte tijd zijn baan en zijn huis kwijt. De gemeenschap houdt zijn gezin op de been.

BIJ DE OPDRACHTEN


Rochester
Syracuse
Albany
Springfield
Boston
Hartford
Providence
New Haven
Bridgeport
Long Island
Allentown
Newark
NEW YORK
Atlantische Oceaan
PHILADELPHIA
0 50 100 km
Baltimore
Washington
100.000-250.000 inw.
250.000-500.000 inw.
500.000-1 mln. inw.
1-5 mln. inw.
5 mln. inw. of meer
V.S.
Bevolkingsdichtheid
(inwoners per km²)
minder dan 10
10 - 50
50 - 100
100 - 200
meer dan 200
megalopolis


bevolking (× miljoen) ▲
9
8
7
6
5
4
3
2
1
New York
Chicago
Los Angeles
1790
1830
1870
1900
'20
'40
'60
'80
'90
'00
'10
jaar ▶

https://www.bing.com/videos/search?q=burgess+model+cities&&view=detail&mid=AC268C9BB4D610FF2B8BAC268C9BB4D610FF2B8B&&FORM=VRDGAR

Over modellen